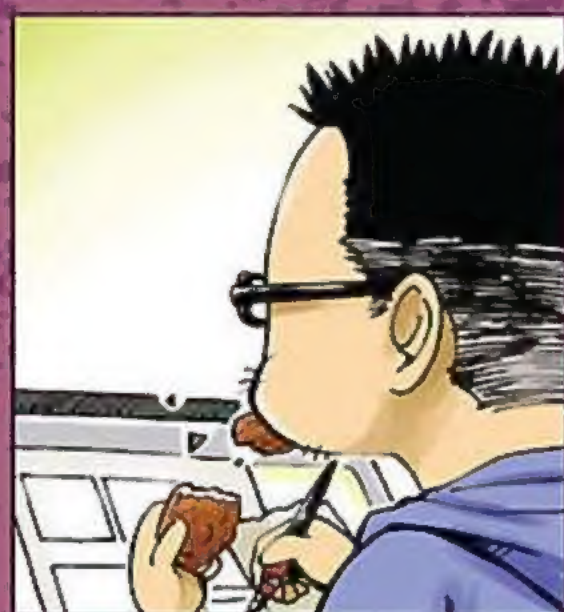






藤見泰高

令和元年は本当に色々な事がありました。人生で数回しか体験出来ない様な良いこと・悪いこと・嬉しいこと・悲しいこと…その時に感じた感情の全てを『大巨蟲列島』で爆発させていきますっ！



廣瀬 周

去年の蟲の思い出は、仕事場のスダレに蜂の巣ができたことでした。幸いにも、まだ小さかったので自分で処理できましたが、それでも肝が冷えました。



大

巨

虫
列

島

DIE!
だいきちゅうけつとう

THE
ISLAND OF
GIANT
INSECTS

CONTENTS

- 3 第5話 クライモリ
- 41 第6話 ヤマビル
- 81 第7話 騒がしい前兆
- 119 第8話 共鳴

初出／マンガクロス
2019年9月～12月掲載
<https://mangacross.jp>

※この作品はフィクションです。
実在の個人・団体・事件等には
一切関係ありません。



今までのお話

修学旅行中に旅客機が墜落し、孤島に漂着した織部睦美。だが島は巨大昆虫の巣窟と化していた。仲間たちと共に島からの脱出に成功した睦美たちだったが、新たに到着した辰野神島もまた、巨大昆虫が発生していた。妹を助けてほしいと頼む島民の南雲の頼みで島の社へと向かう睦美たちだったが……!!

第5話／ クライモリ









みしも
三下 ミツオ
18歳 高校3年生



また……
おんしらか

ガ
キ
毒

なに
騒いどるっ!!

なかそね かがみ
仲宗根 鏡
19歳 漁師見習い

で……
こっちの
人は?



や…社で
やんちやは
許さんよ…

みやもり とき
宮杜 刻 22歳
たつの
辰野神社 巫女見習い



なんだい
鏡？

関係ないヤツは
引っこんでな!!



いつ!!



この
おたんちん
がっ!



びいびい
婆々…



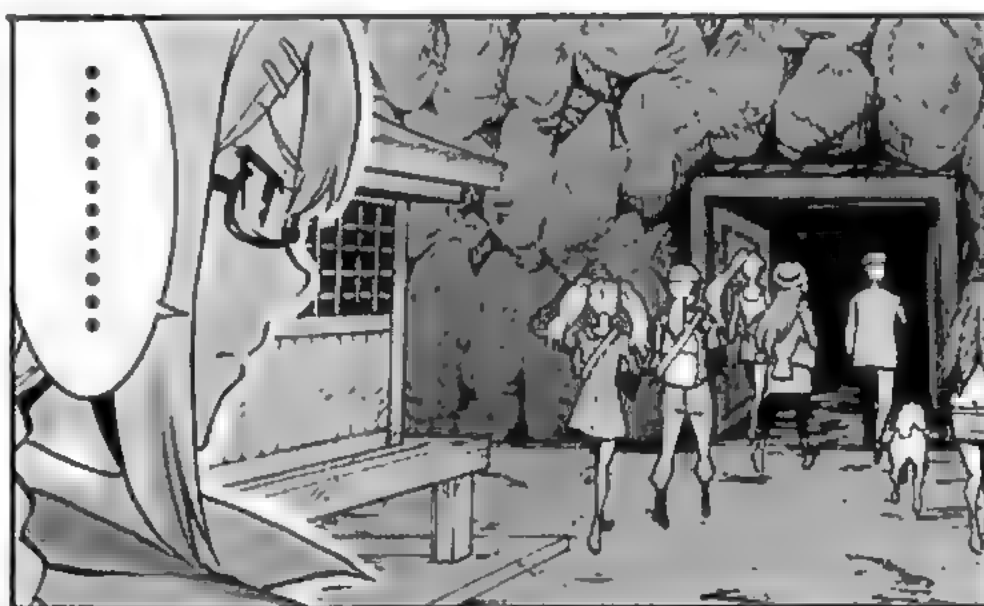
この人が
びいびいさん
なのね

*来られないようにするの意



これ以上
騒ぐんなら
社にこれへんぞ





ひゃああ!!

良い尻やねえく

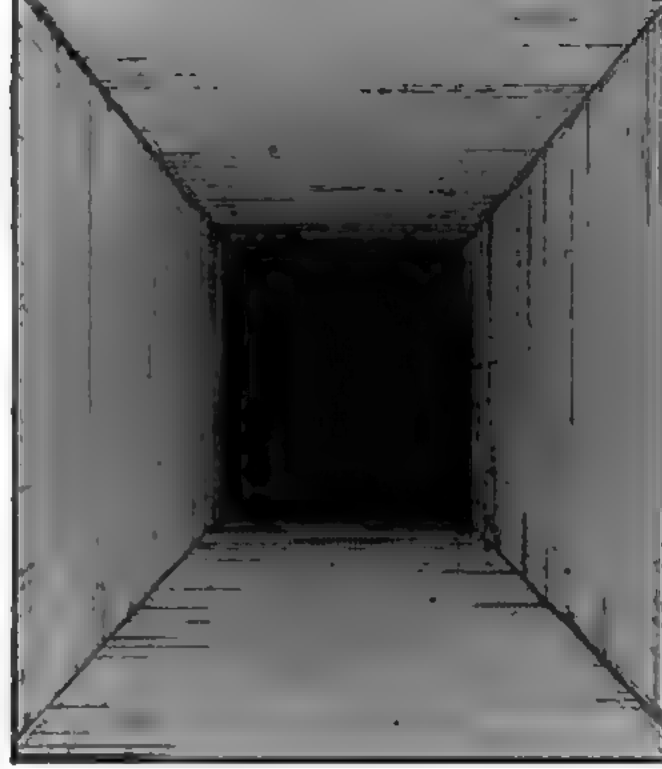
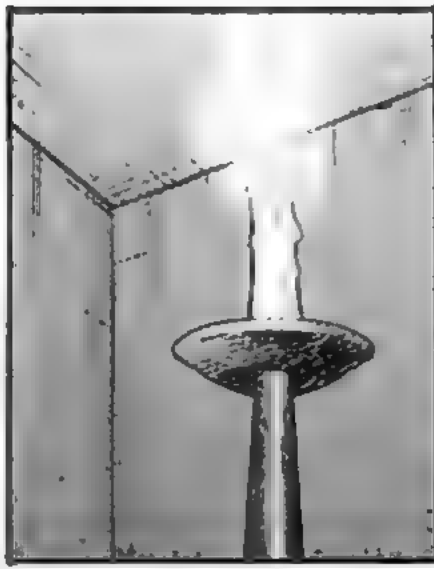
いっぱい子を
産めるぞい

大丈夫や
あいつらには
何もせん

毛

毛







血？

出血してるのっ!?

夕方から
出血が始まった
……

わしらじゃ
……

もうどうにも
ならん……

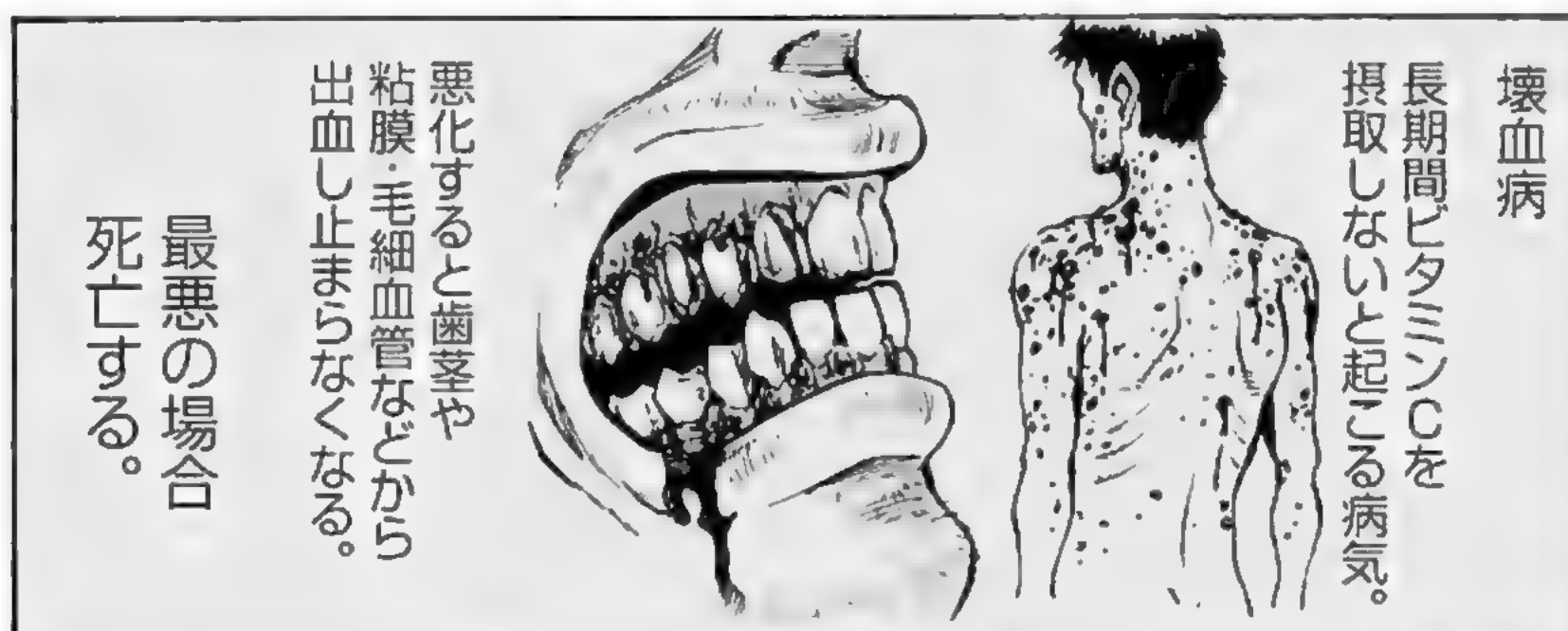
蚊に
刺されて発病した
と聞いてたから

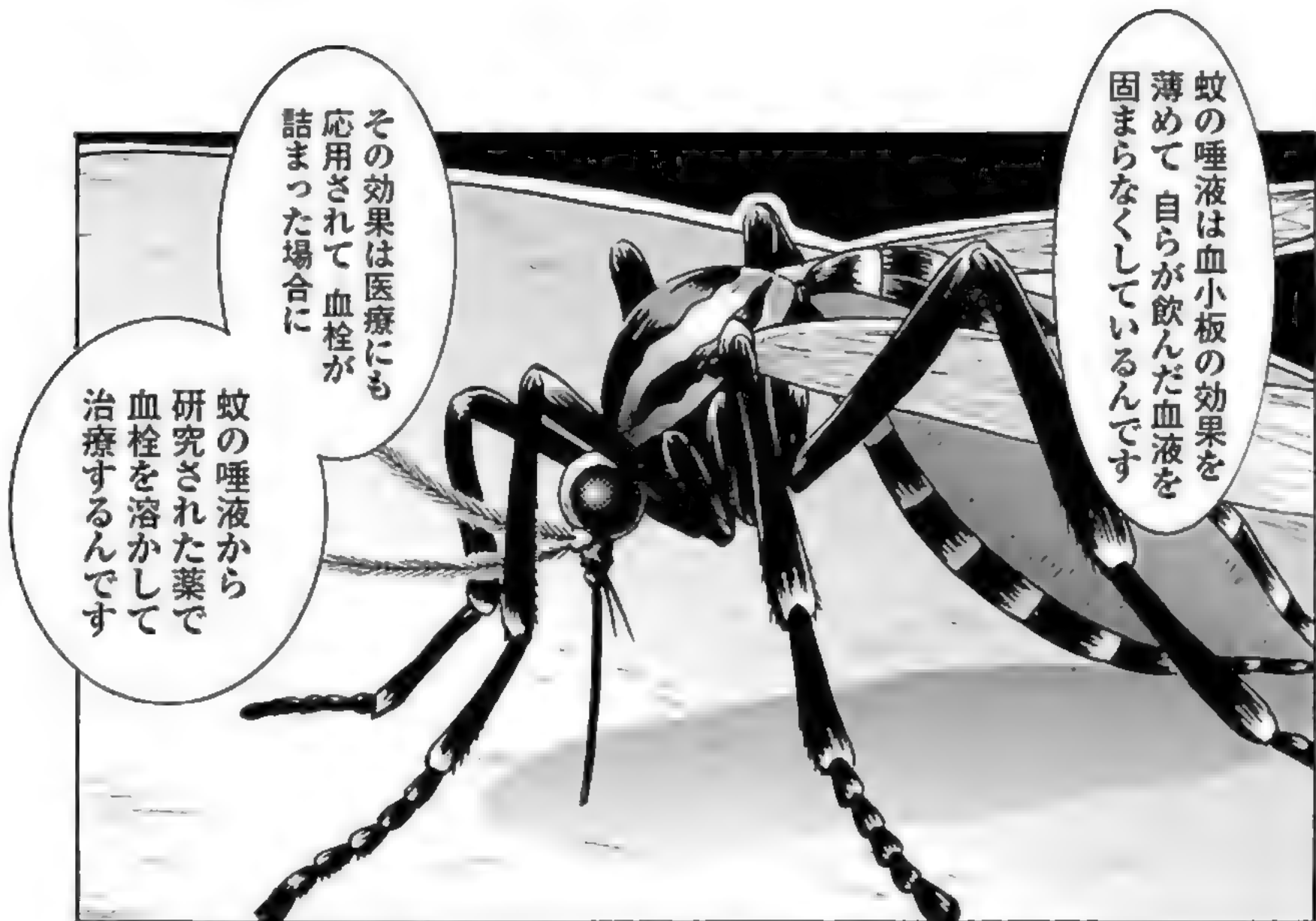
ウイルス感染かと
思ったんですが

蚊の媒介する病気で
このような症状は
知りません

なら妹は なん 何に
なつとるんやっ!?

この症状は
ウイルス感染
というより……







ヤブカ
Aedes
カ科ヤブカ属

人に有害なウイルスを
媒介するベクターとして
有名。

蚊は吸血の際、痛みや
血の凝固を防ぐ効果がある
唾液を注入する。
この注入された唾液により
人は皮膚炎を発症させ
かゆみをおぼえる。



少なくとも
今の症状は治まる
と思います

それで葵の症状は
軽くなるんやなっ!!



成分輸血を
しないと
危険な状態です

ですがそれすら
一時的なモノに
過ぎません



俺たちが
佐渡先生の
所へ行って

血液の冷凍パックを
持ってくる

病院かつ!?

あの辺りは
何がおるか
分からんぞっ!!

なら私も
ついて行き
ましょう

睦美ちゃん!
あぶないっしょ

そう
ですわっ

こんな人達と
一緒に行動する
なんて馬鹿げて
ますわっ!!

信用出来ないのは
分かります……

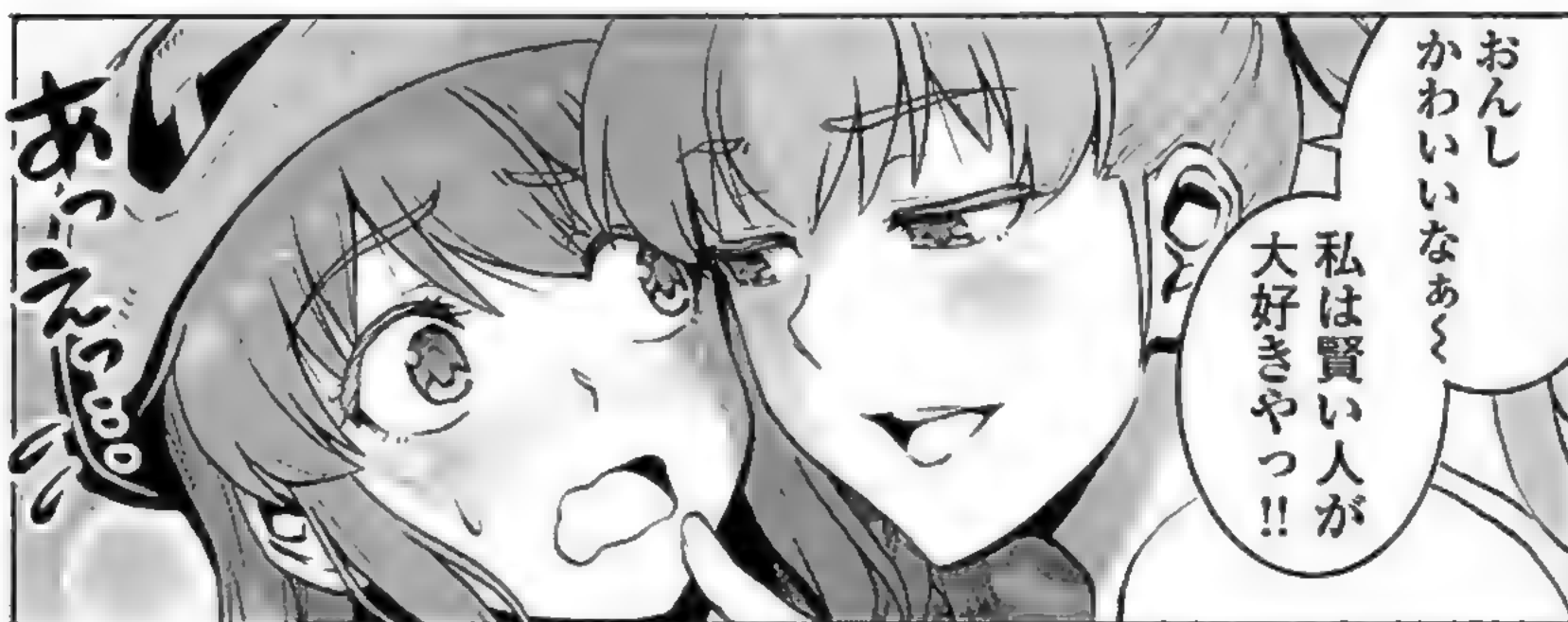
ですが
理由が分かった今
私達の方も
心を開かないと

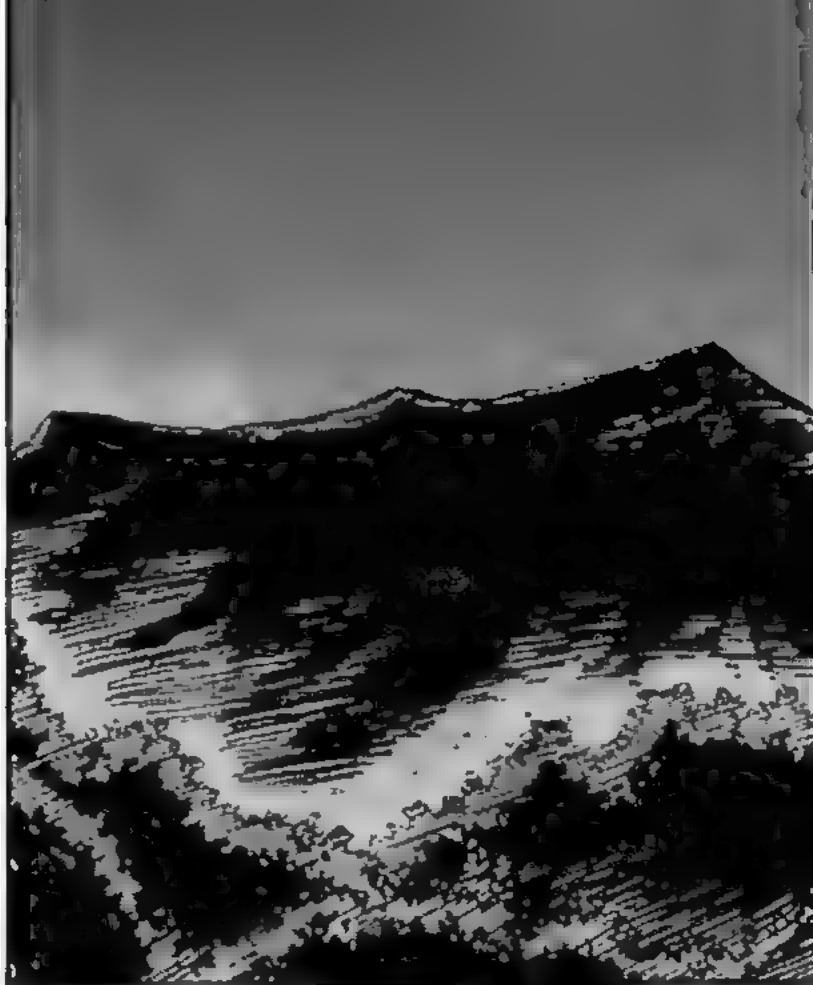
5日前の私達は
心を開けません
でした

ですが……
今は違います

なら
全員でっ!







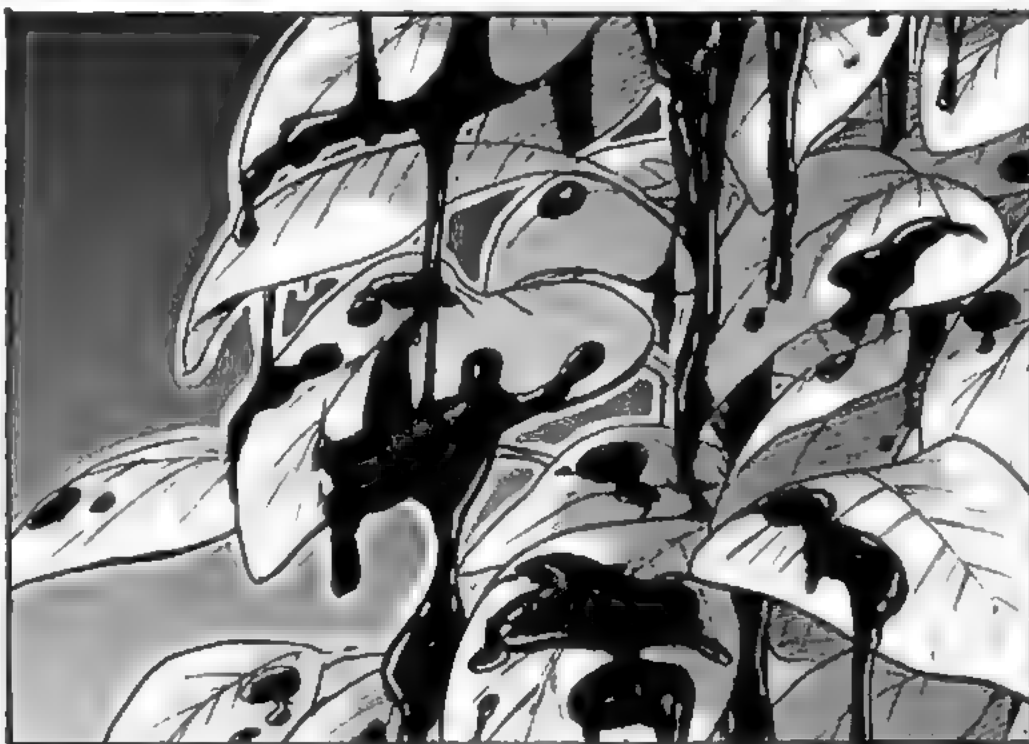
都会の
レディなのに
夜目が利く
なんて

ステキな人やつ!!

睦美さまは
あなたごときが
馴れ馴れしく
話しかけて良い
お方では
ないのよっ!

なんや?
おんしっ

静かにして下さい
蟲が来て
しまいます



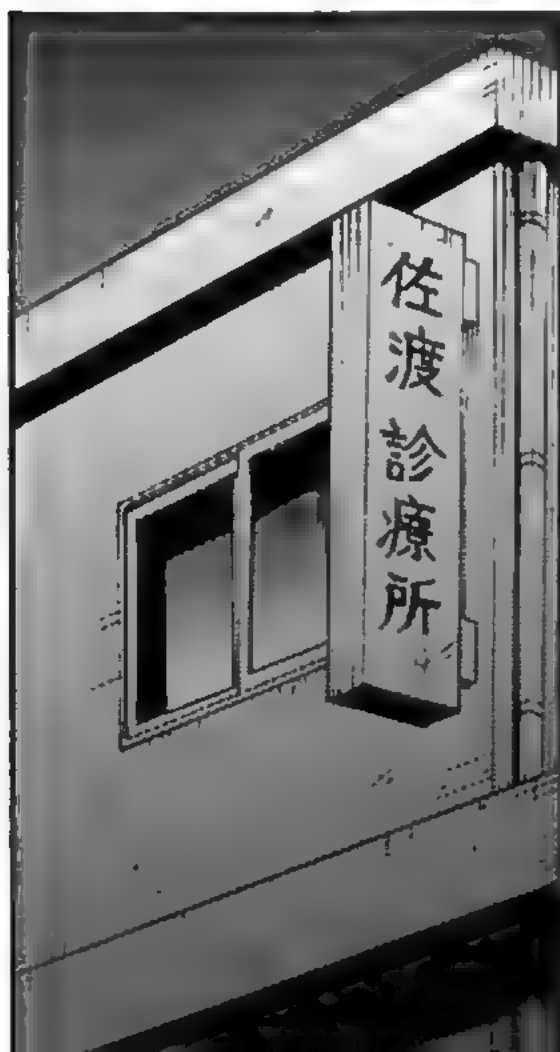
この森の奥に
.....

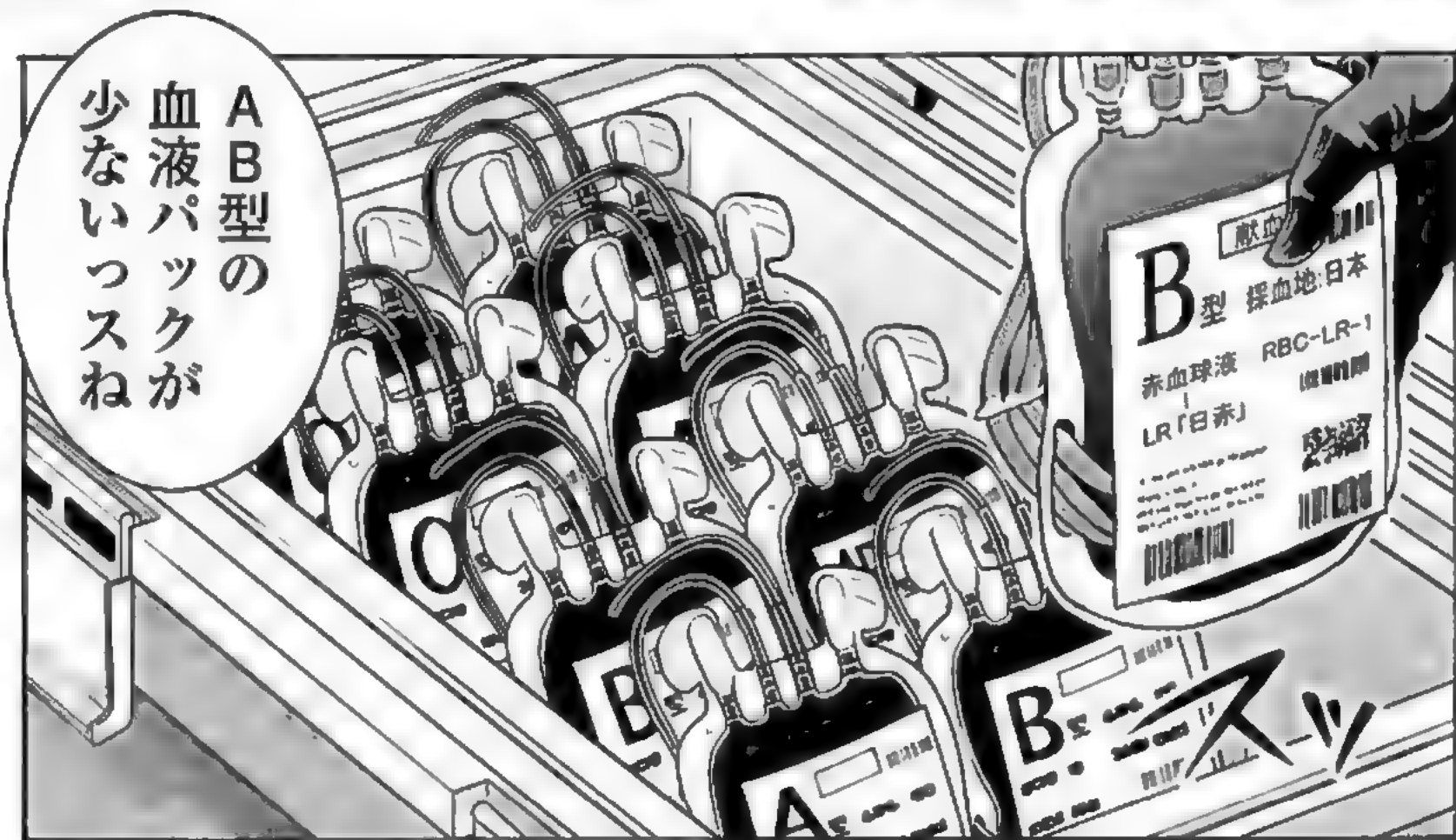
何か居る
.....

でも今は付近に
気配はない……

下手に騒いで
騒ぎにするより

静かに通り
抜けた方が
無難……









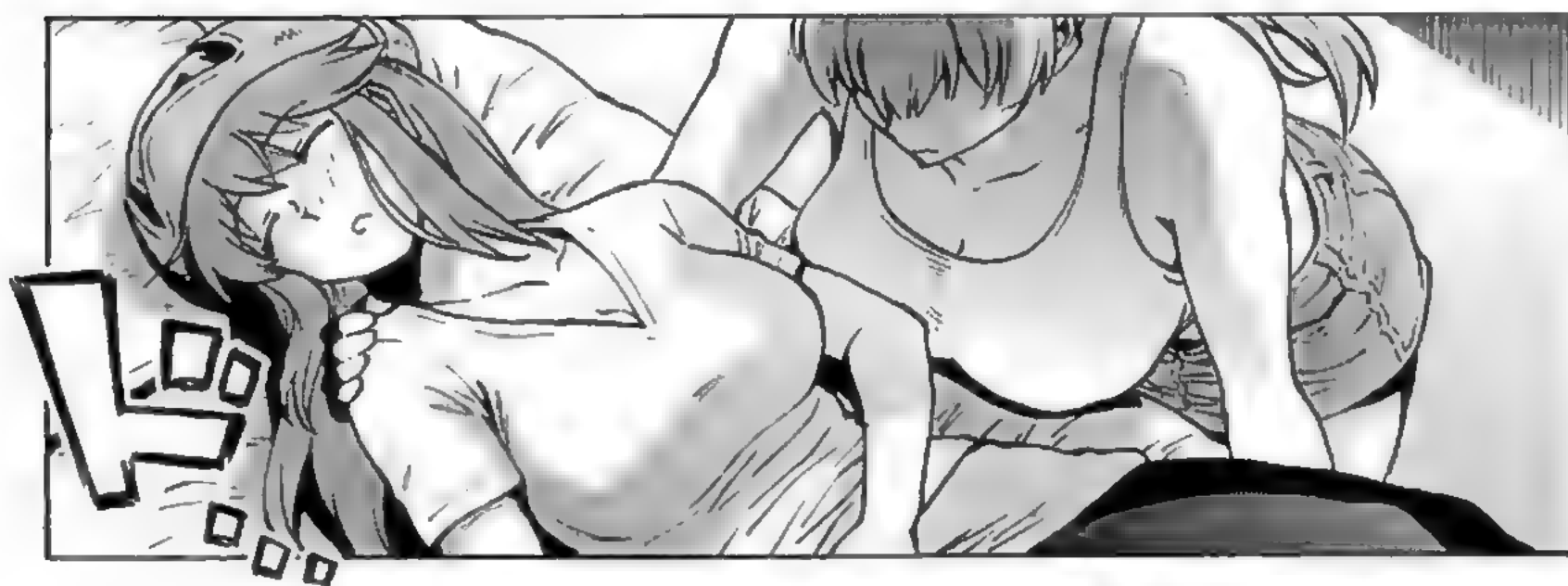




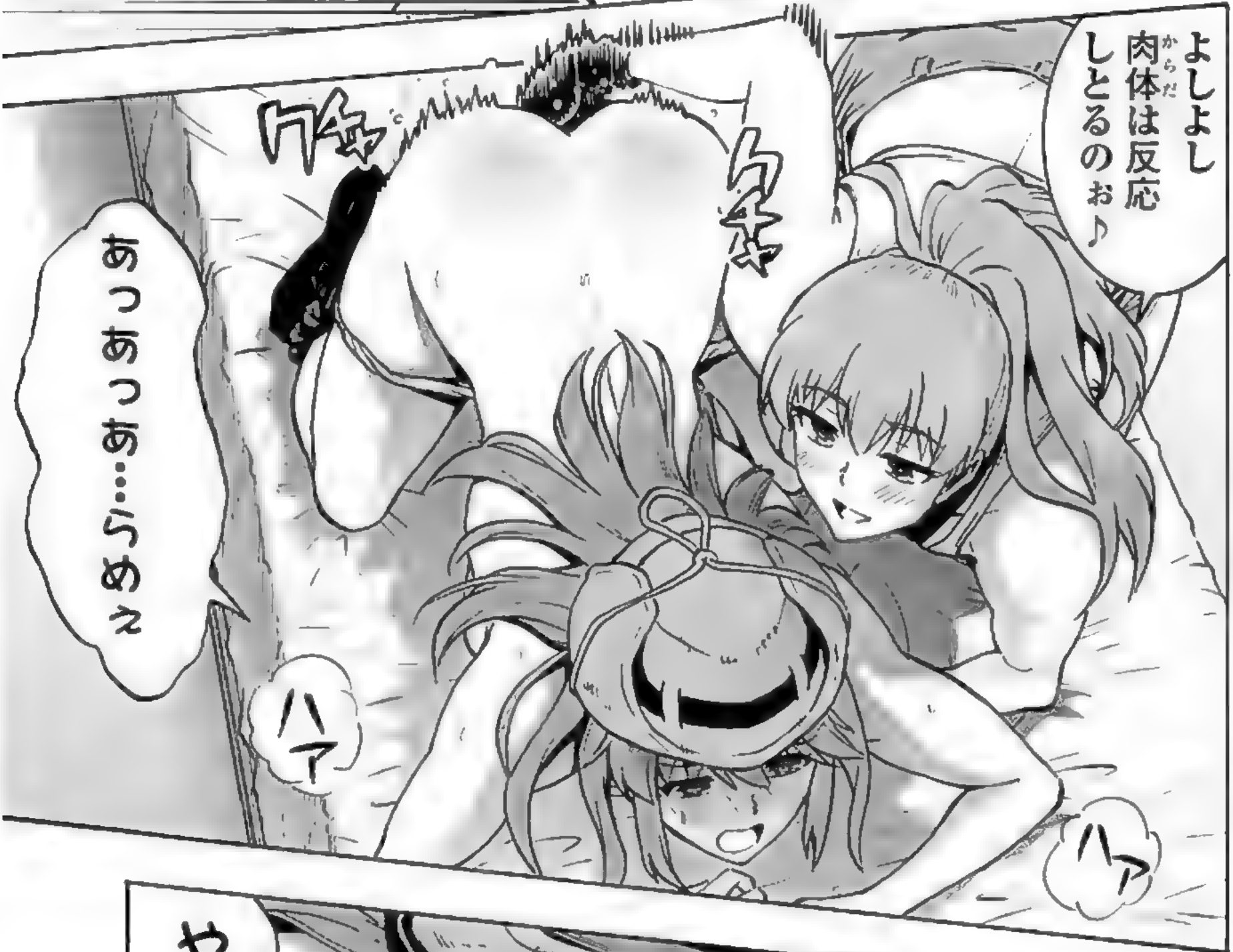
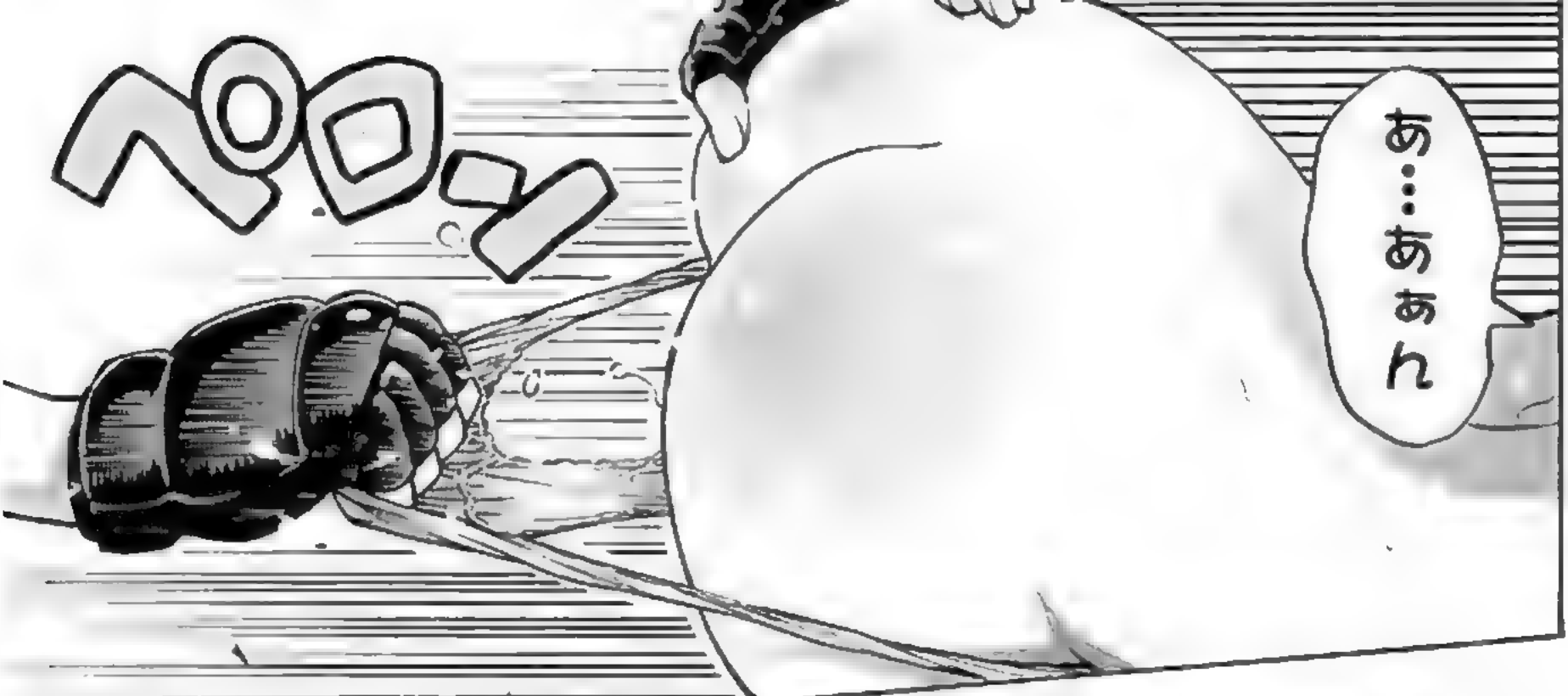
※殴ってやろうかの意











汚い…

そんな所に
舌をひれないれ
っっ……!!

睦美さんは
ドコも
綺麗や

あっあっあっあ!!

ぽん

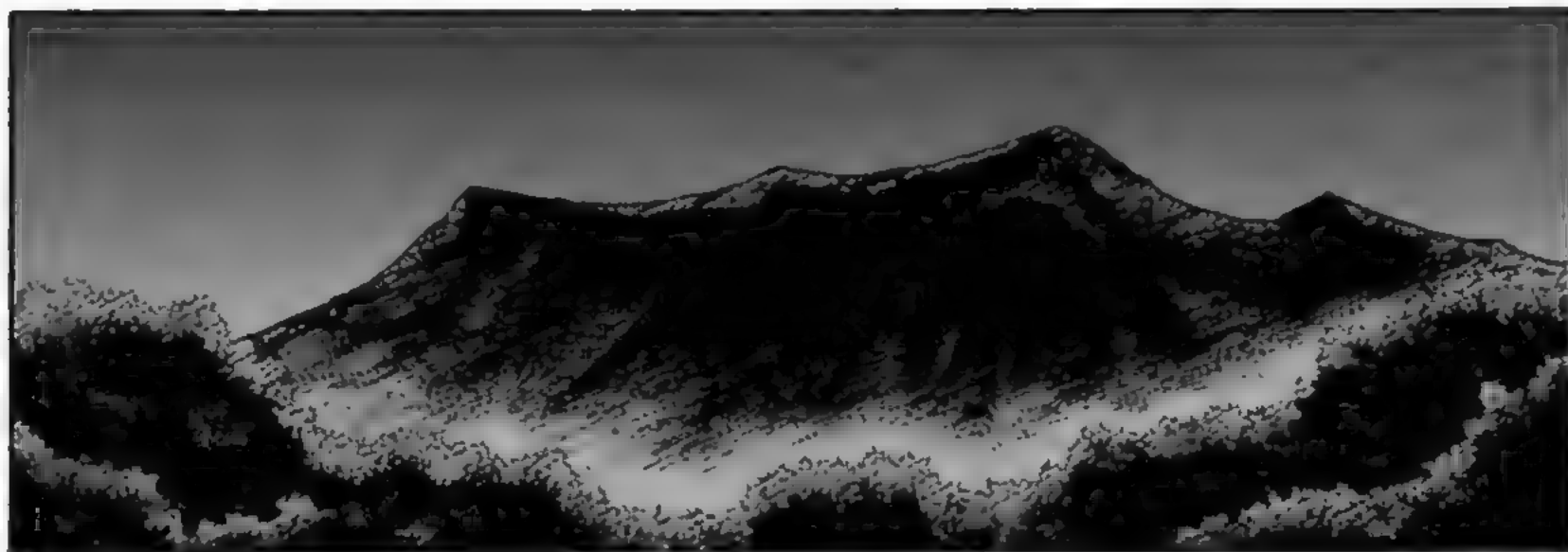
ぽん

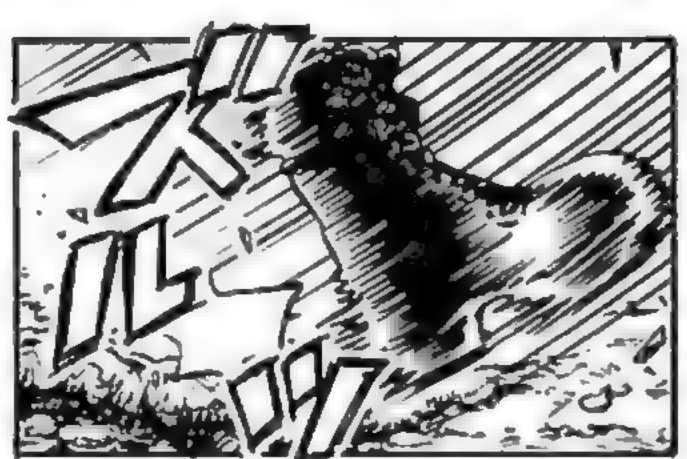
ほぐれてきた
みたいやのお!

ぽん

ぽん















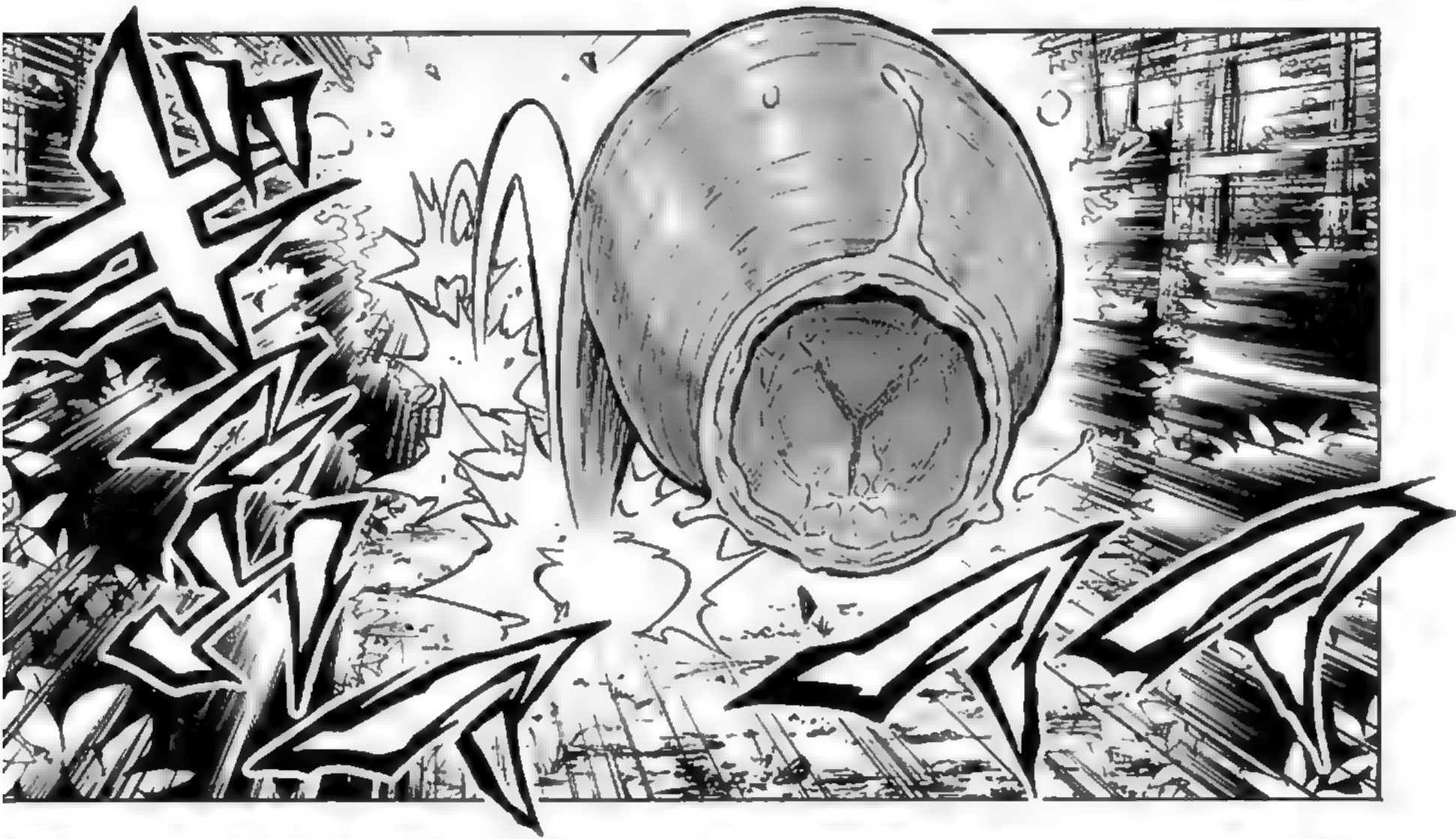
頑張りますっ！

DIE!
THE ISLAND OF
GIANT INSECTS



第6話 / ヤマビル









ありがとうございます
ございます

すみませんが
コレを……



私が持つて
やろうか？

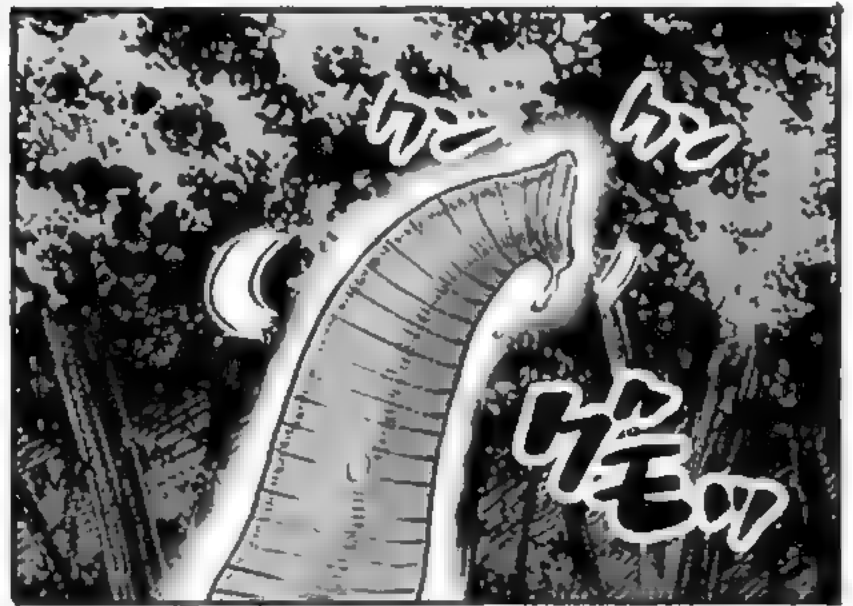
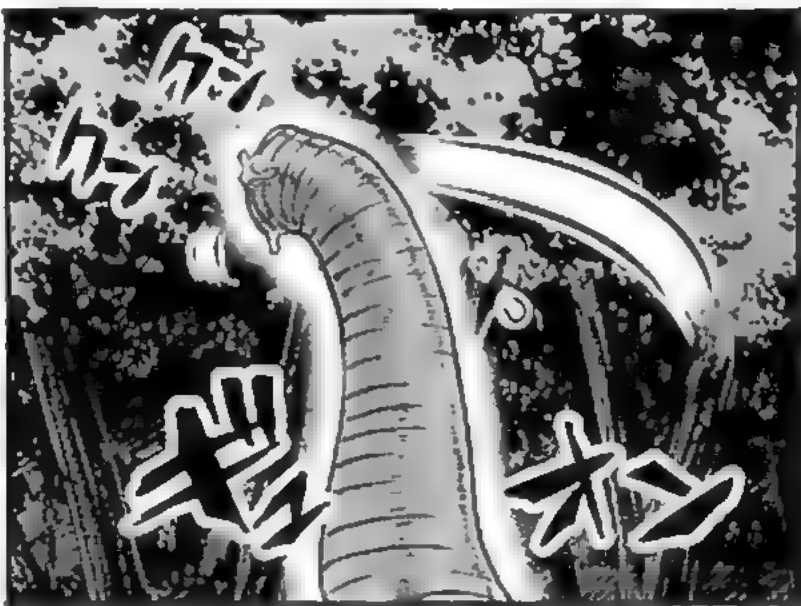
睦美さん
重そうやの？



なにが
あっただったっ!?

びっくりしましたっ!!







うわああああ

!!

シャイン

激しく
動かないで
下さいっ!!

今対峙している
相手は
ヤマビルですっ!

動き回って
呼吸が早くなった
分だけ
炭酸ガスを狙って
襲ってきますっ!!

ヤマビル

Haemadipsa zeylanica
japonica

日本で唯一の陸生吸血ヒル。
音もなく、すばやく移動し、
気づかれることなく
衣服の中へ進入し、
吸血する森の忍者。

現在、野生鹿のヒツメに潜み
全国へ生息域を広めている。
吸いついているヤマビルを
見つけたら早急に
はがすことが必要。

吸血中にはがしても
歯が残ることはほとんどないが、
ヒル用の薬品や塩、タバコの灰等を
近づけるとより簡単に落ちる。



うわああ
っ



なんやあ!!
俺ばっか狙って
きよるっ!!



!



そうかつ!



血の臭いに
引きつけ
られてい
るのかっ!!

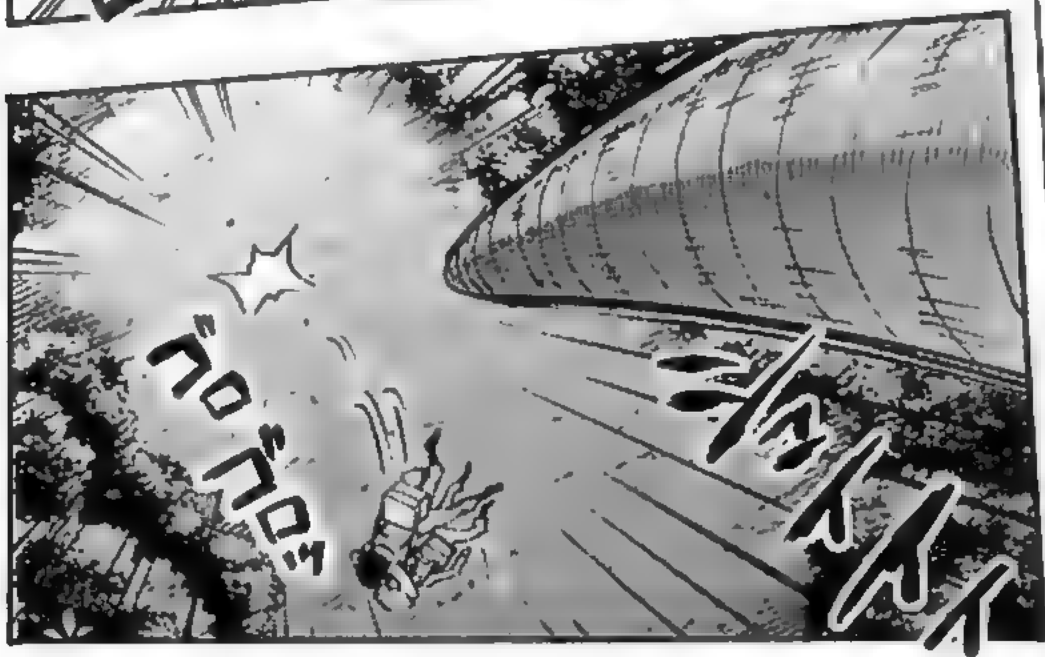


ミツオっ
今すぐ血まみれの
スポンを
脱ぎ捨てろっ!!



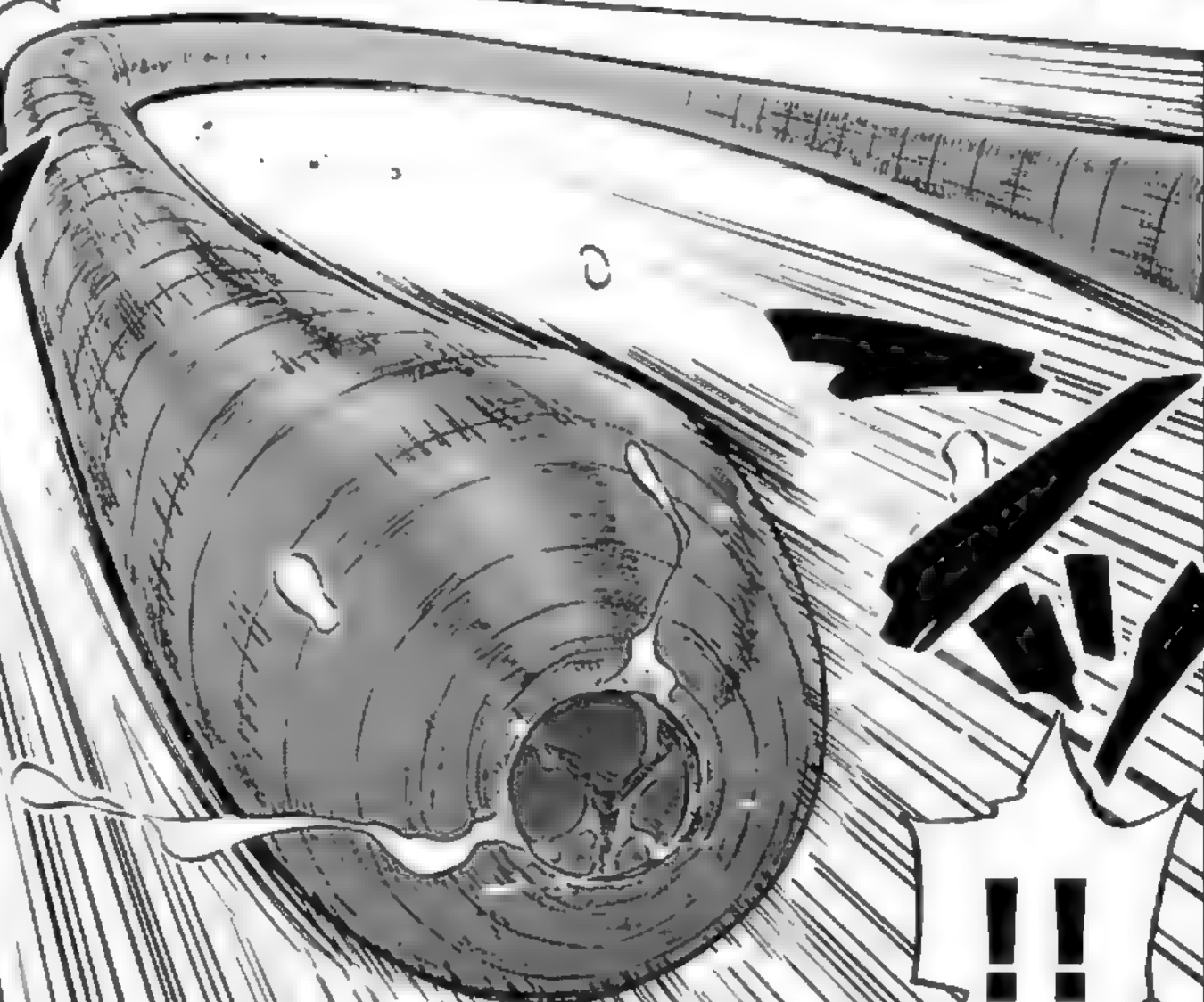
こんな状況じゃ
脱がれへんっ!!





ヤマビルはお尻と頭にある
強力な吸盤を駆使して

どこでも自由に体勢を
変えられますっ!!



そんな角度
からっ!?

!!





今
助けてやる
からなっ!!



この至近距離なら
当たるっ!!

ミツオを放せっ!!

ギヤアア



ぐんぐん!!







睦美さま！
アッチからまた
出てきました

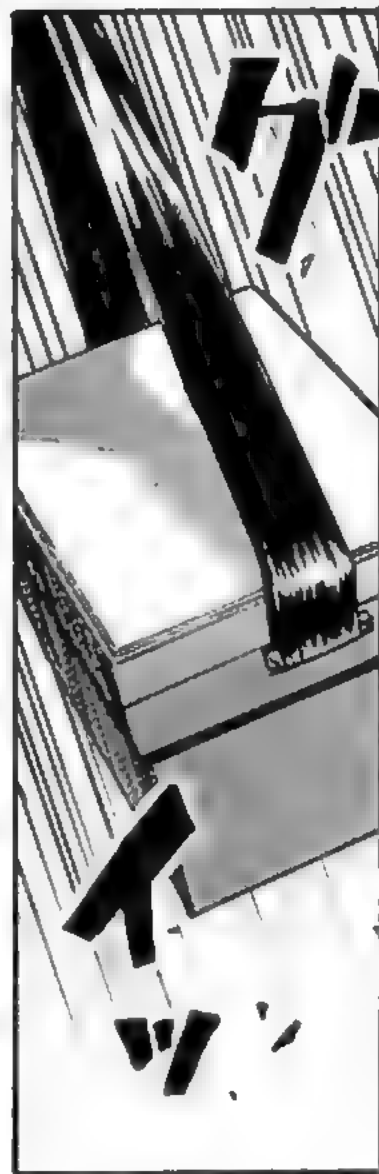


法嘩^{のりか}さん！
行って下さい
私が何とかしますっ！

このまま
全員留まれば
私達の出す
炭酸ガスと
血液の臭いで
ヤマビルが
ドンドン集まって
きてしまいますっ!!



俺が腹を斬って
血で引きつける
お前達は血液を
持って社^{やしろ}へ戻れ







あっちの2匹が
近づいてきたぞ



まだ完全に
溶けてないけど
効果はある
はずっ!!



まかせて
下さい





よしっ！
効いてるっ



ヤマビルに
有効な忌避剤を
作りました！

病院から持ってきた
薄荷脳とエタノール
を混ぜて



何を使った!?

※蟲や獣が嫌う成分が
入った薬品







こんなに酷い
傷見たこと
ない……



ヤマビルの
歯です！

切れ味が鋭いので
気を付けてくださいっ!!

ソレは？

分かった！

俺の出来る
事は!!

ヤマビルに
吸血されたら
傷口を強くつまみ

中に注入された
ヒルジンを絞り
出します

ヒルジン？

ヤマビルの
唾液に含まれる
「ヒルジン」と呼ばれる
血が固まらないように
する成分です

このヒルジンを
出してしまわない限り
止血することが
できません！



口で吸い
出しては
ダメです



血を
絞り出せば
いいんだな



細かい傷が
あった場合
血が止まらなくなっ
てしまいますっ！

感染症を防ぐために
このゴム手を
使って下さいっ！！

私はヒルジンが
混ざった血液を
タオルで
拭き取ります



ヒルジンには
痛みを忘れさせる
モルヒネに
似た成分も含まれて
いるんです



それが…
痛いところか
……

なんか…

気持ち
イイんや…



ミツオ…
痛くないか？







ア…アニキ…
目が見えなく
なってきた…

寒いよ…

あきらめんなっ
ミツオが葵を
守るんだろ

葵……

助かると
いいな…

そうですよ

大好きな
葵さんの為にも
ガンバって!!

そんなんや
なあ……

俺らあが
葵に
助けられた
からや…



なんでアタシらが
葵に恵んで貰わなきゃ
ならん？

貧乏人だと思って
なめんなよっ！

なめてなんか
なあよ……

島の人達に
分けて貰った恩を
返したあだけ

はあ？ アタシは
人が嫌がることが
大好きなんだよ

あら

私は人が嫌がる
ことを進んで
やるほうなの

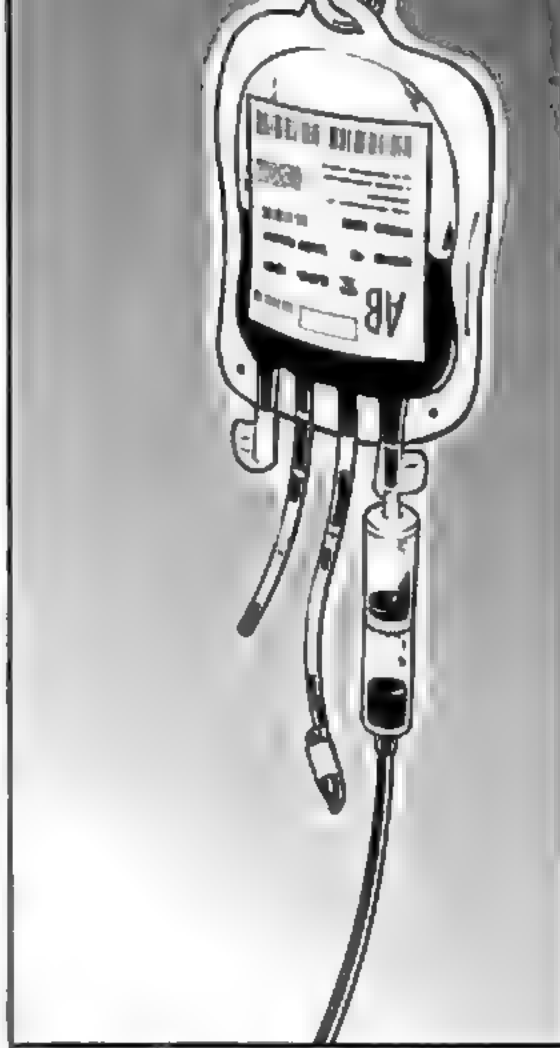
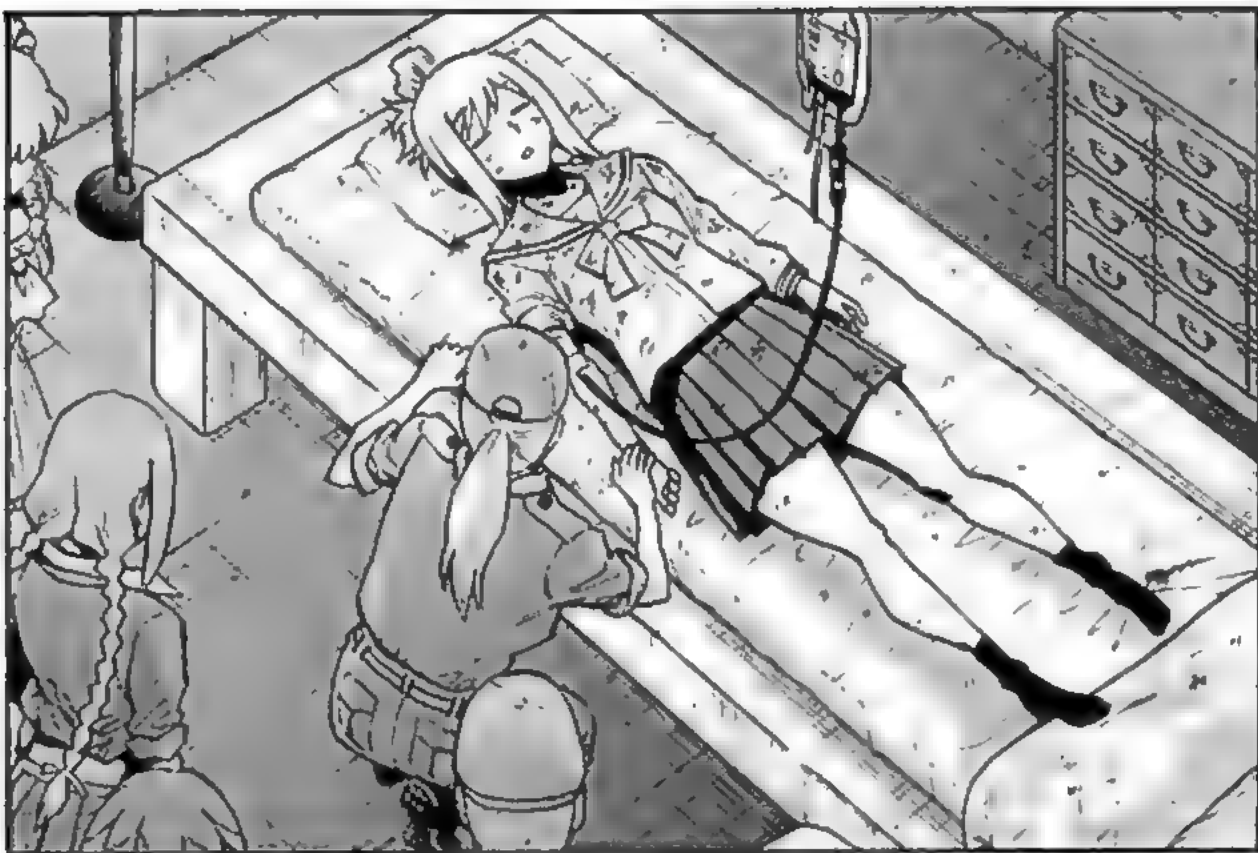
だから
お弁当
食べやあね

ちっ！

ふん……

勝手にさせて
貰うぞ……







起きろっ！

ミツオっ！！

ミツオっ！

ミツオっ！！

また私は…
助けられなかった
……………



頑張りますっ！

DIE!
THE ISLAND OF
GIANT INSECTS



第7話 騒がしい前兆

おおおっ!!
よかつたああ!!

神体山

辰野神社



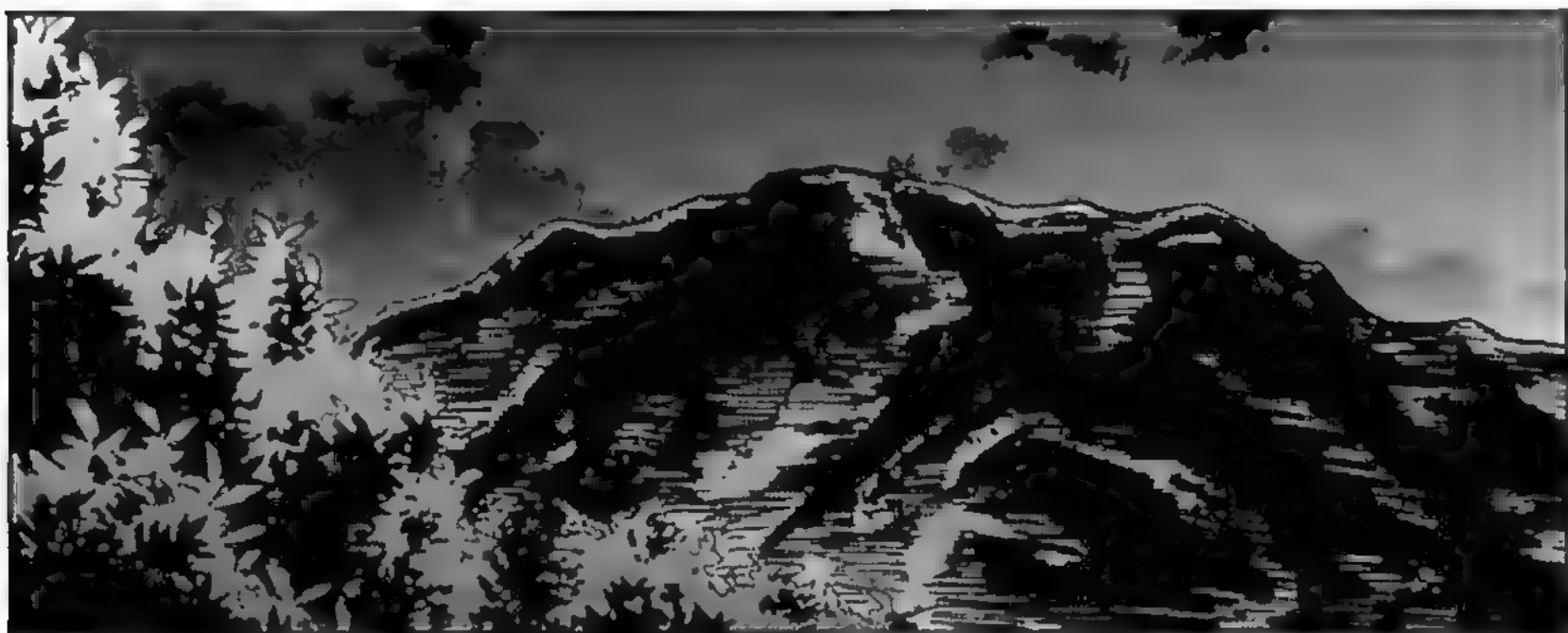




今度
目え覚ましたら
栄養あるモン
食わしたらん
となあ



ありがとう！
おんしら
ありがとう



こんな
早朝から
アブラゼミ？







睦美さま…
私たちは？

今は
葵さん達を優先
しましょう

大丈夫っ！
何とかかります

そう…私が
やれることを
しっかり
やらないと

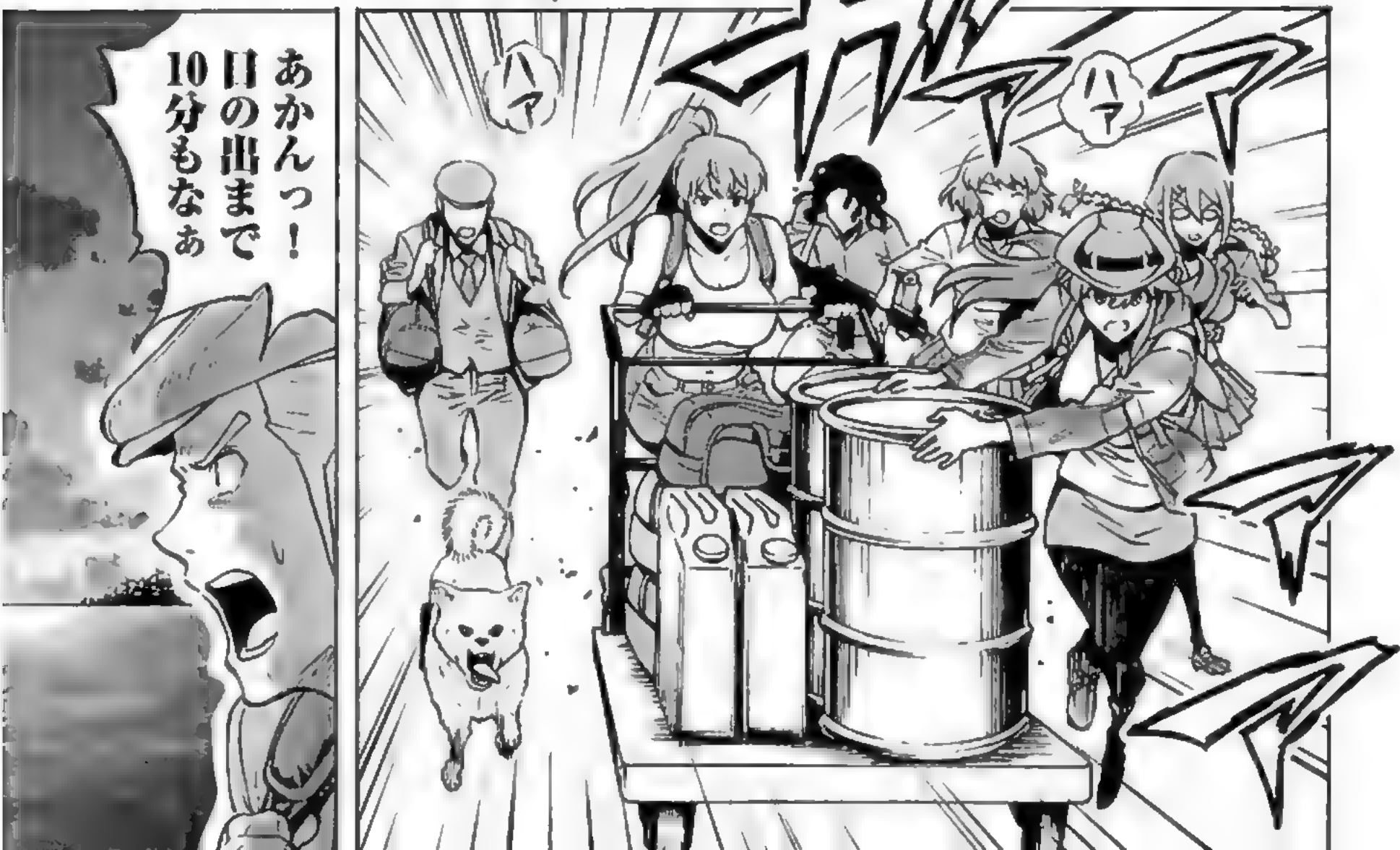
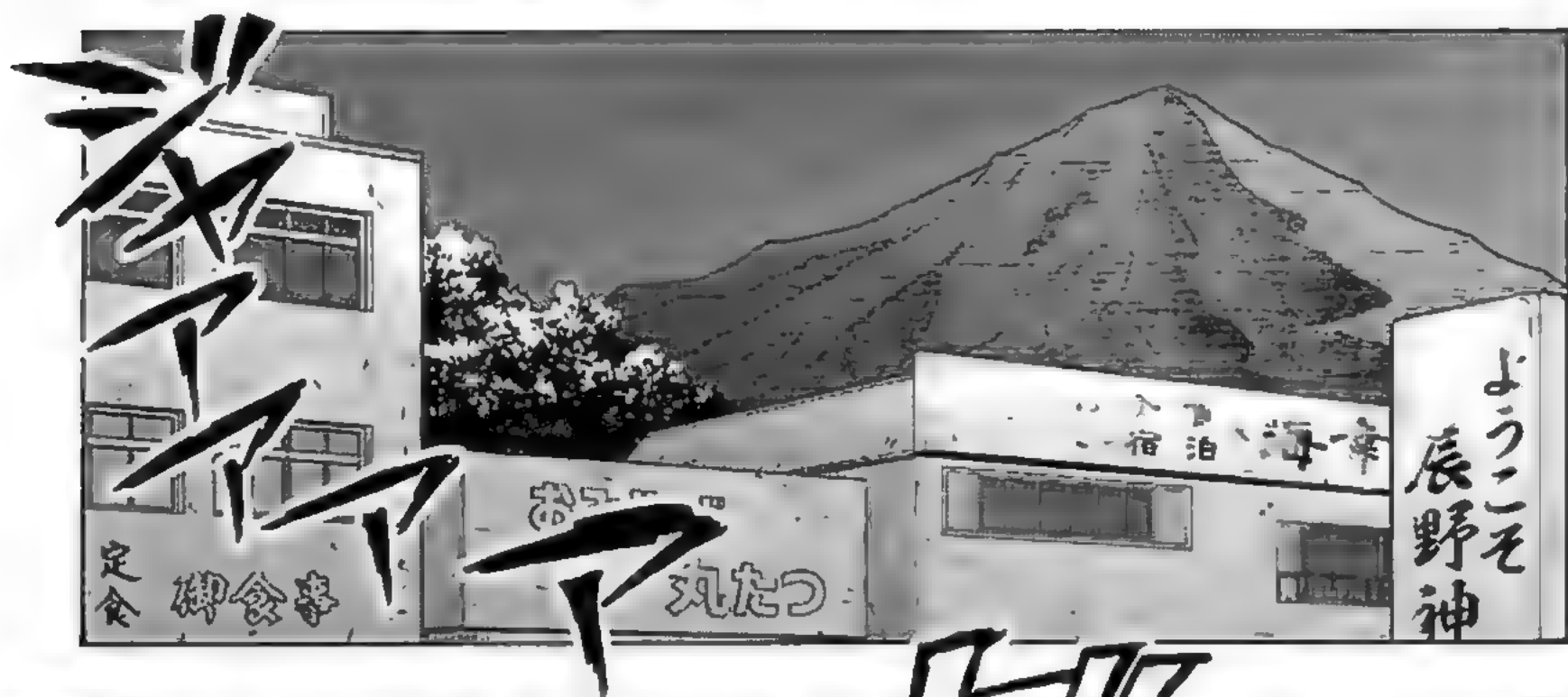
睦美の
指示通り
ガンバリ
ましょう

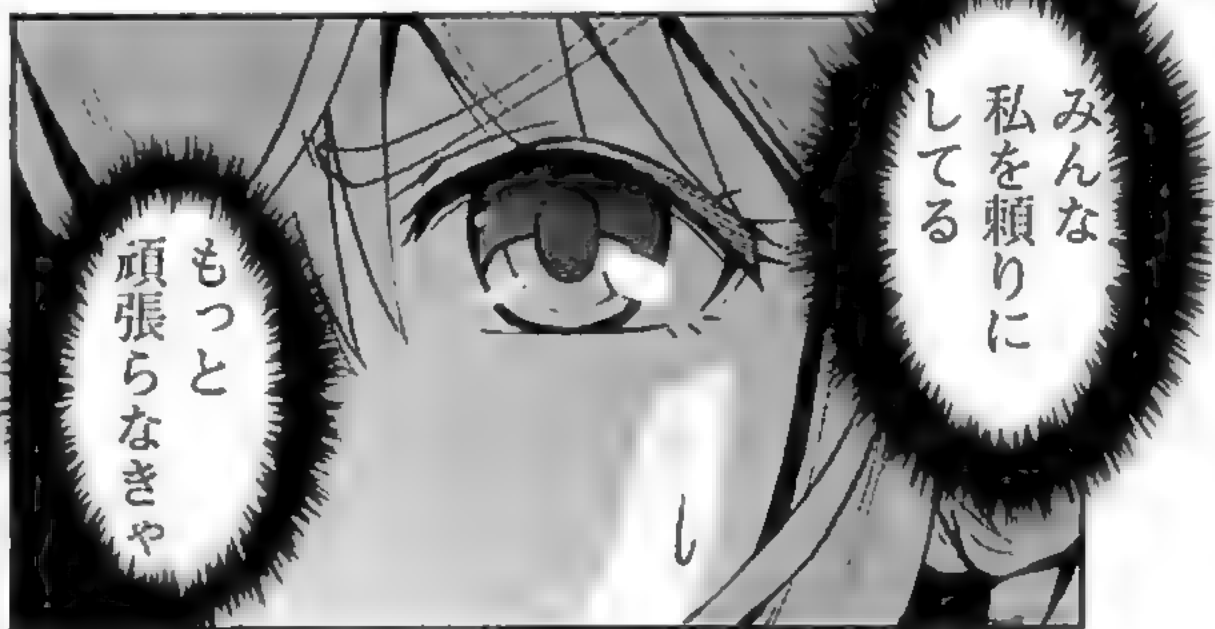
おーっ！

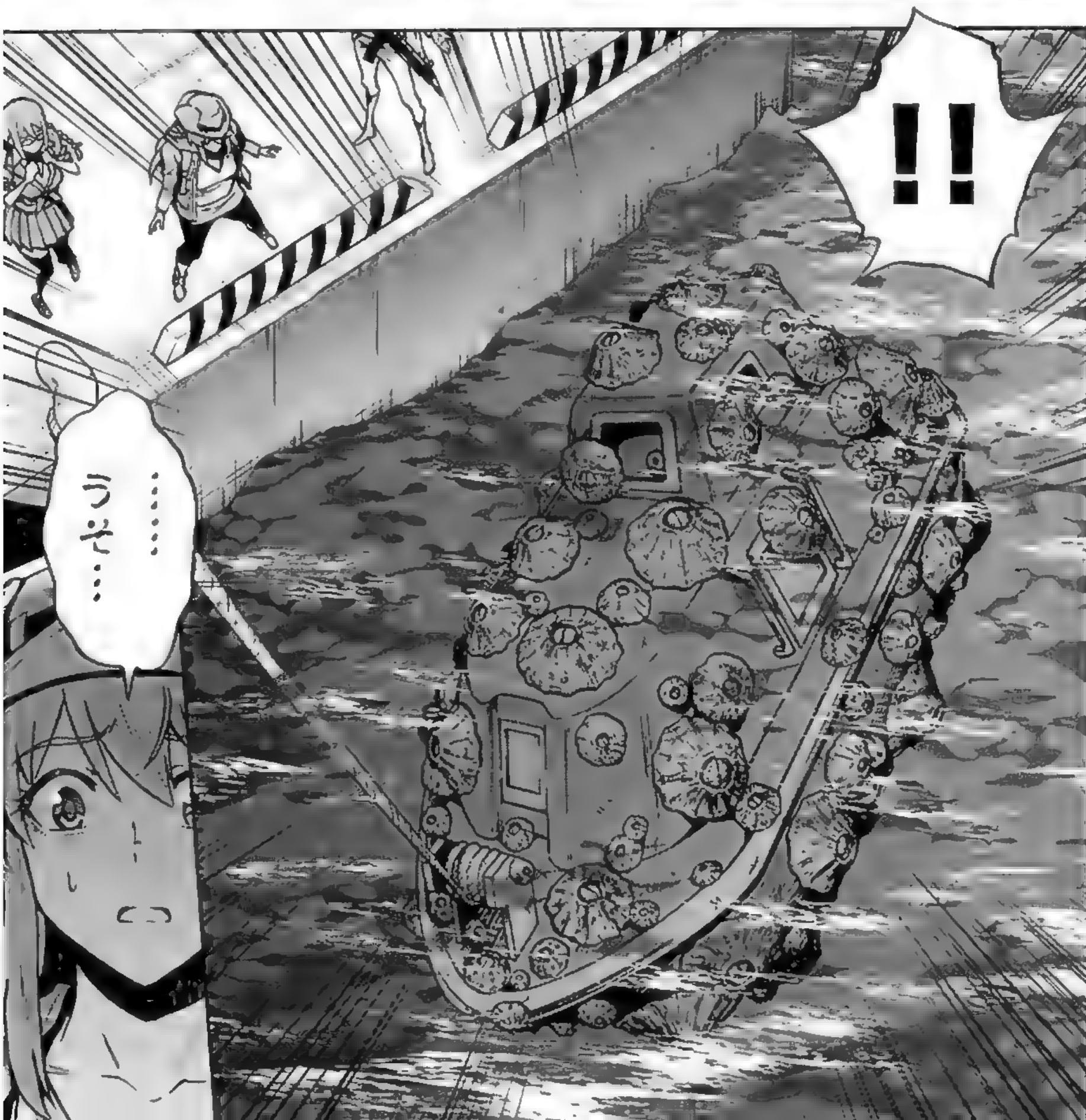
ありがとう
蟲の人っ！
貴重な船まで提供
してくれるんか！

おんしは
女神さまの
様やっ！！

そうそう







前の島でも
フジツボの重みで
沈んでたわ

完全に沈み
きってない

今ならフジツボ
剥がせば浮いて
来るっしょ!!

甲斐さん
待ってっ

!!

!?

で…でかい
ガザミや
のお!!

メデイカル
センターで
見た個体より
小さいけど
キケンです



なんで!?

昨日到着した
時には
いなかった



ガザミは夜に
泳いで獲物を
狙います…

もう少し明るく
なったら姿を隠す
はずです



メデイカル
センターの
地下に

ボソ

巨ガニと
巨エビの
標本が
あったスよ

えっ!?



なんで病院に
そんなモンが?

あそこで
繁殖してた
んスかね?

俺っちもやること
多すぎて今まで
忘れてたんスから



センターから
持ってきた
SDカード
見れば

睦美ちゃんなら
何か分かるんじや
ないっスか?



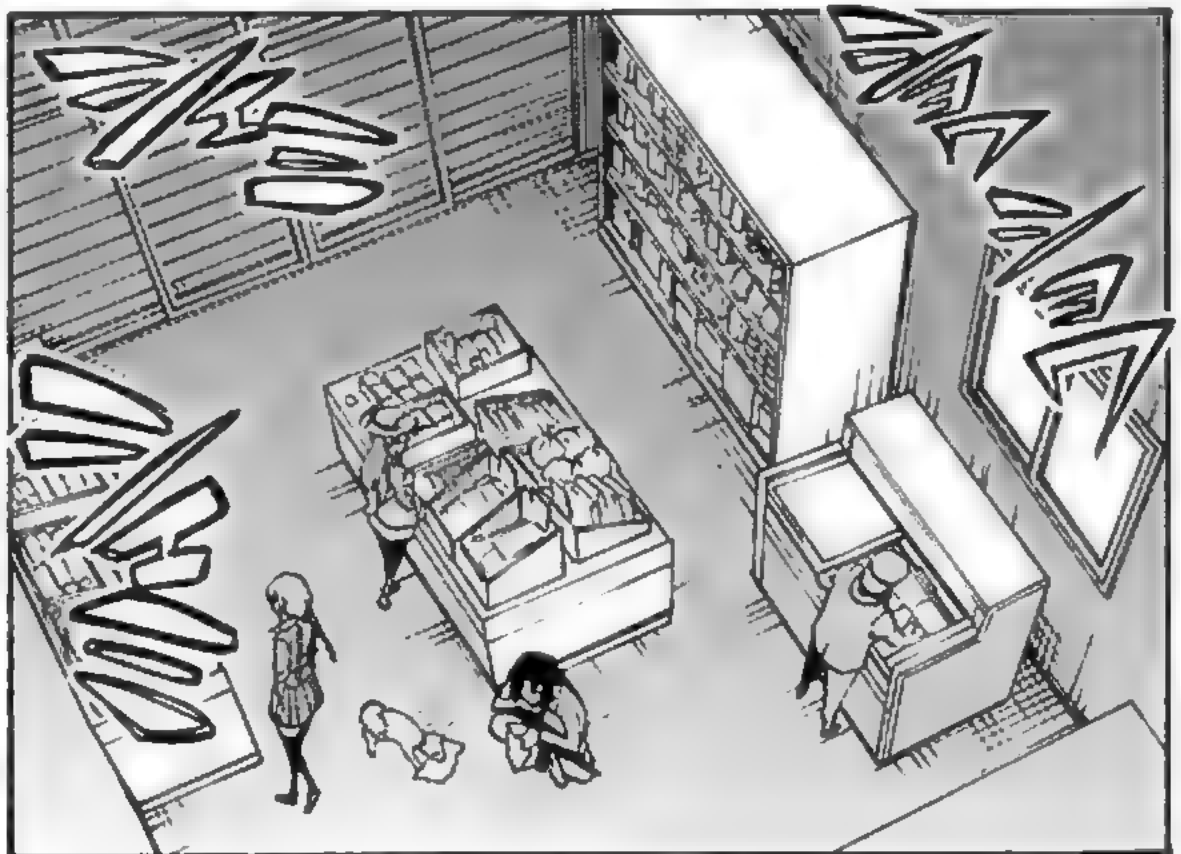
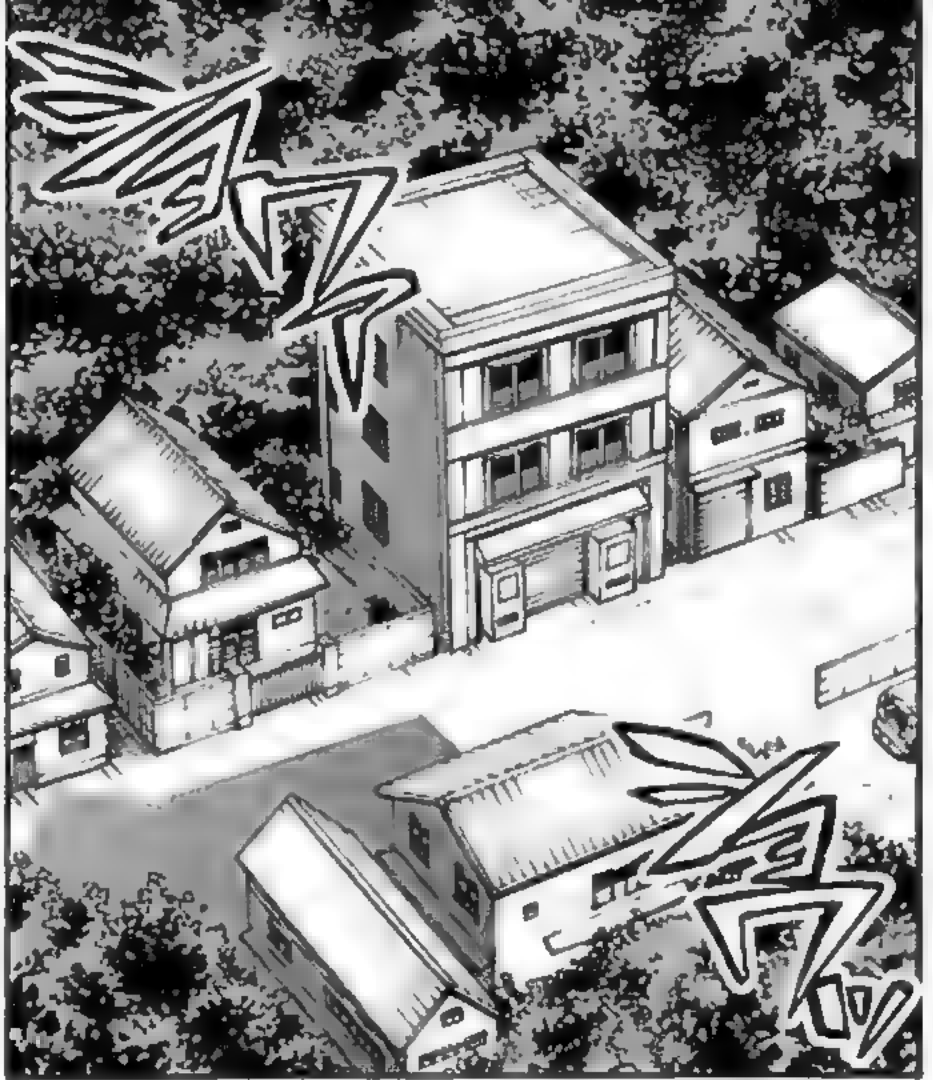
そ……

そうですね



そんな話は
後やっ!







電話っ！

電気が使える
なら電話もっ！！



それ……
おかしいっしょ

前の島は
メデイカル
センターも
含め電話は

デジタル式
だったから
電源死んだら
使えなかった
スけど……



有線電話も携帯も
4日前から全く
つながらへん



これ……
どこかに
繋がってる



これ……
災害時でも線切れて
なかったら使える
アナログ式っスよ





今日はやけに
トンボの数が
少のうなつとる

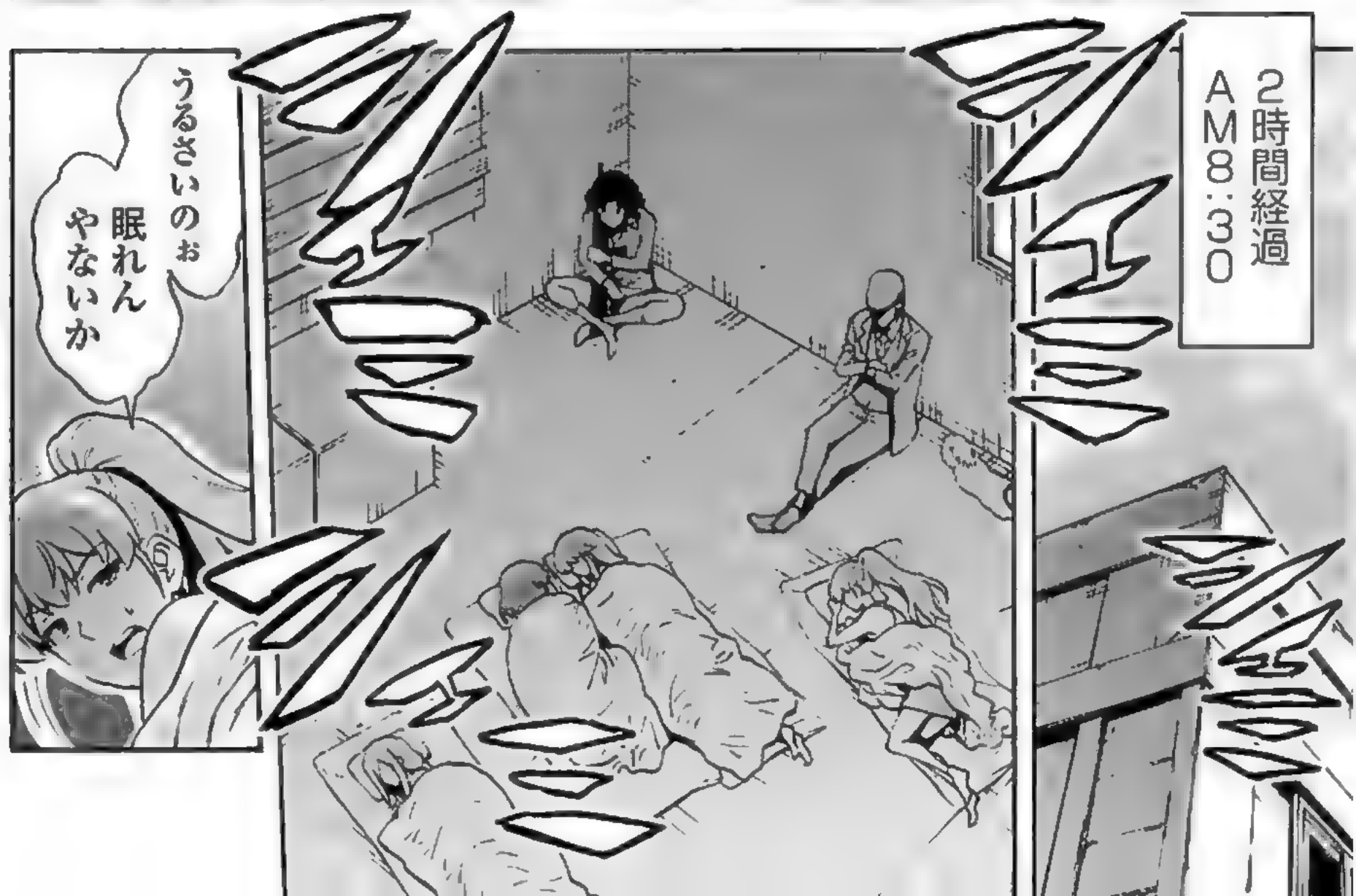


なんで？ 昨日は
空を覆うほどの
数がいたのに



今日は
5匹程度しか
見当たらない

縄張り意識が強い
ヤンマが自分の
テリトリーを放棄
するなんて
考えられない…



2時間経過
AM8:30

うるさいのお
眠れん
やないか

昨日まで
こんなに
鳴いとったか

眠れなくても
体を休めて
おいた方が
いいっしょ

特に睦美ちゃん
は

鳴き声が
大きく
なった…

クマゼミが
必死に鳴いてる

まるでヤンマが
自分たちの
テリトリーに
入ってくるのを
拒んでいるよう

そっかっ！

クマゼミの鳴き声を
嫌ったヤンマが
音の届かない場所へ
移動してるんだ!!

!!

ガッ

バッ



大丈夫です！
少し見てくるだけ
ですから

これ以上…
犠牲者は出さ
ない……

睦美さん…

おんし一人で
気負い過ぎや
ないかの？

洗たく
ありがとうございます…
ンヤいます…

何言ってるのっ！
睦美さまは
アンタが思うより
強いっ！！

今までも
そうやって私達を
助けてくれたの

ほやからっ！

おんしら
頼り過ぎや
ないのか！！

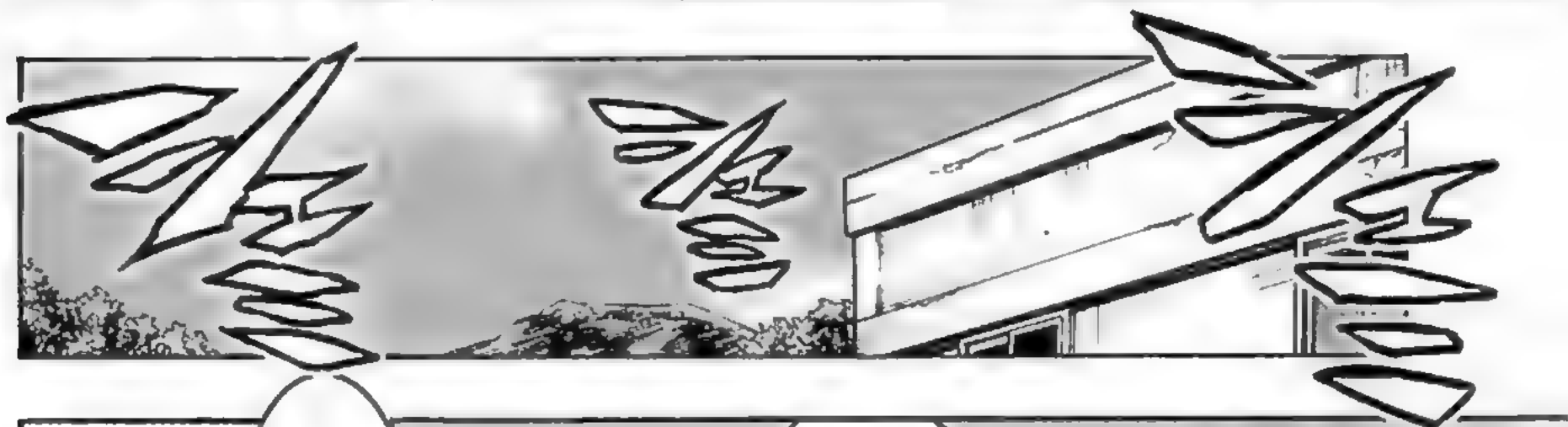
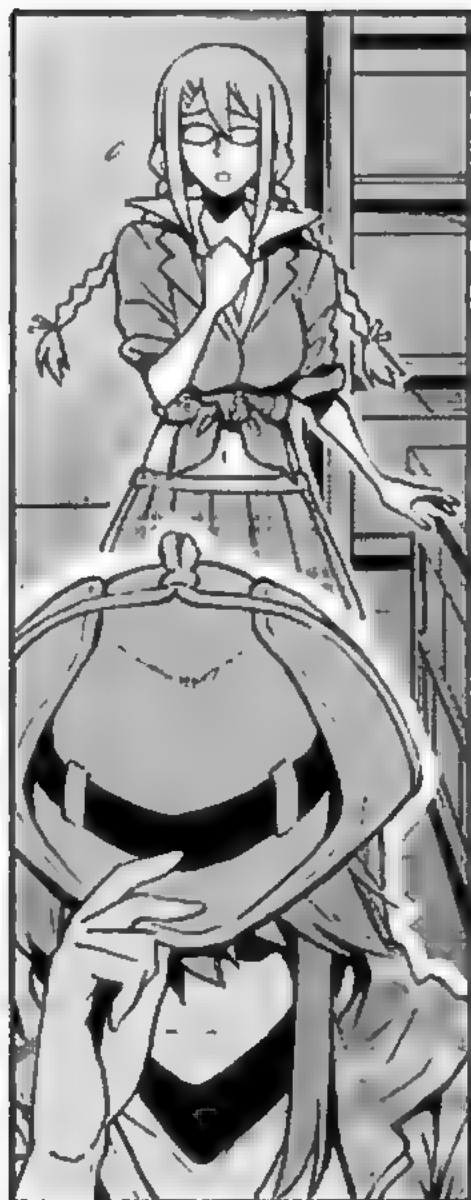
これは
薄荷脳を
エタノールで
溶かした
忌避剤です

ヤマビルや
ヤブ蚊に有効なので

もし外に出る
ようなことがあれば
体中に塗り込んで
ください

コトッ

忌避剤はココに
置いていきます



私が
なんとか
しなきゃ

蟲
の人



島に慣れた
ワシがおった方が
ええやろ？

2人だけじゃ
心配っしょ…

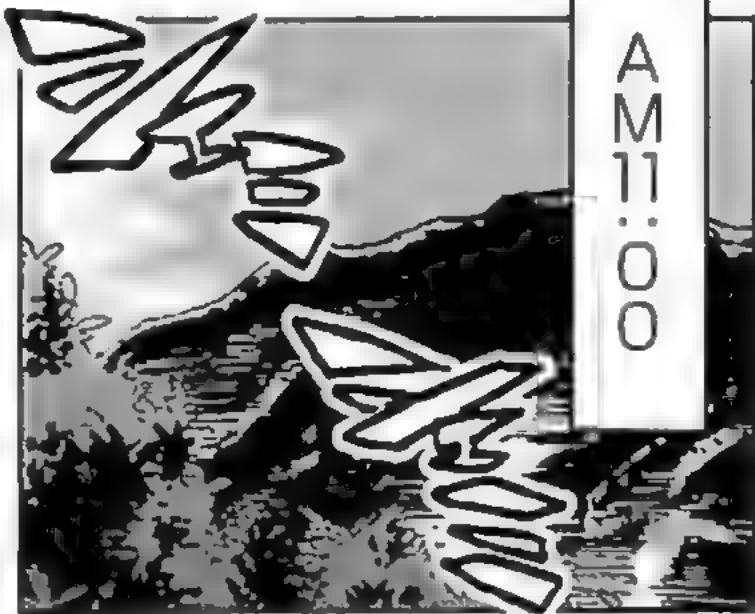
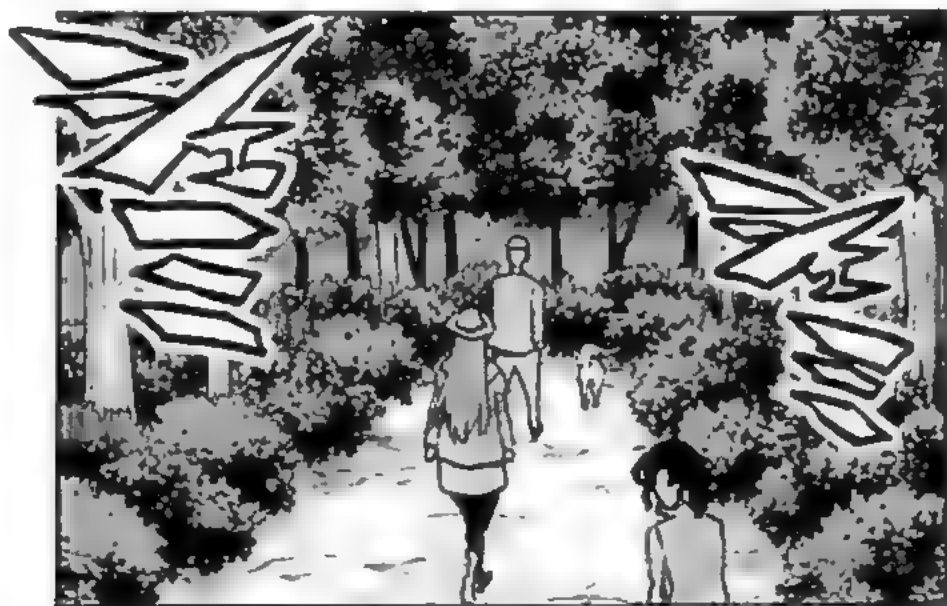
ありがとう
ございます！

俺っちもついて
きますかねえ

わん
わん



AM11:00



思ったより
ヤンマのテリトリー
巡回行動が散漫に
なっています…

まだ
先に進めますが
どうしましょう？

ズアア





はい
そう言われて
います

全部見える
んか？



どういう
意味や？

ヤンマの視界は
単眼・複眼を含め
360度以上
あります



ですが唯一
口や胴体で
他より視界が狭く
なっている
下部を補うため

頻繁に身体を
振ったり角度を変えて
飛翔します



それって
っ！



現在 上空を
飛翔している
ヤンマは

クマゼミの鳴き声
が気になるのか
身体を振る作業を
してないんです

ザアア

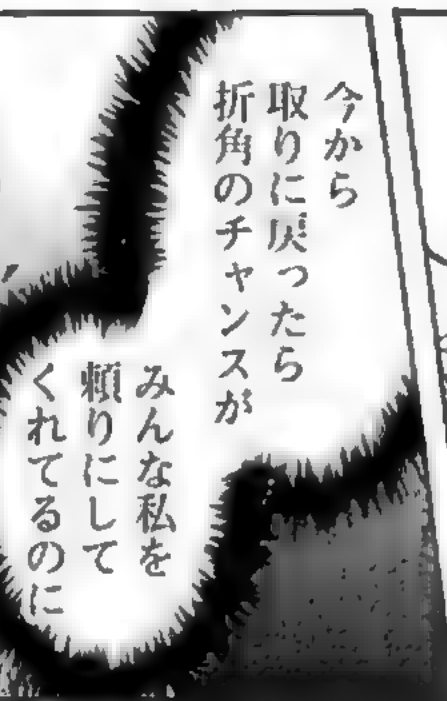




ゴマ夫^おさんが
いない……



気を付けて
行きましょう



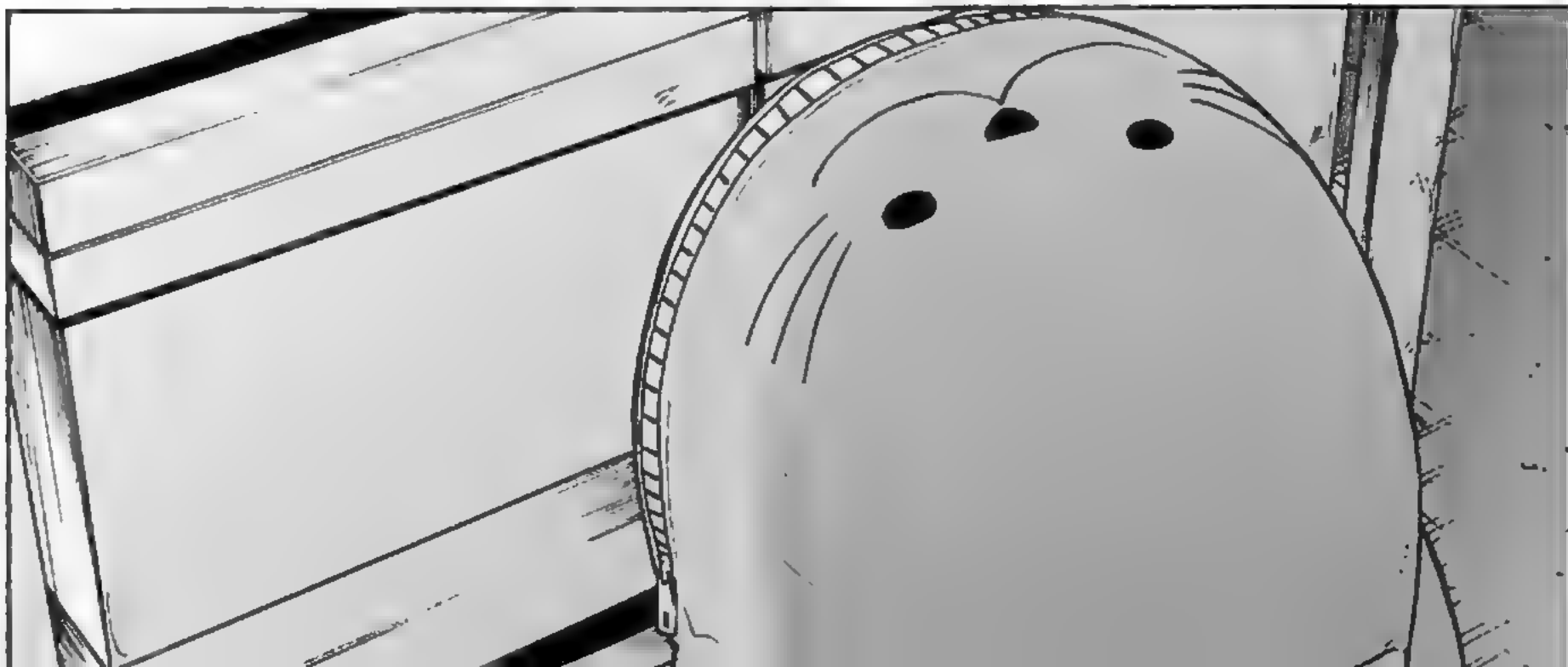
今から
取りに戻ったら
折角のチャンスが

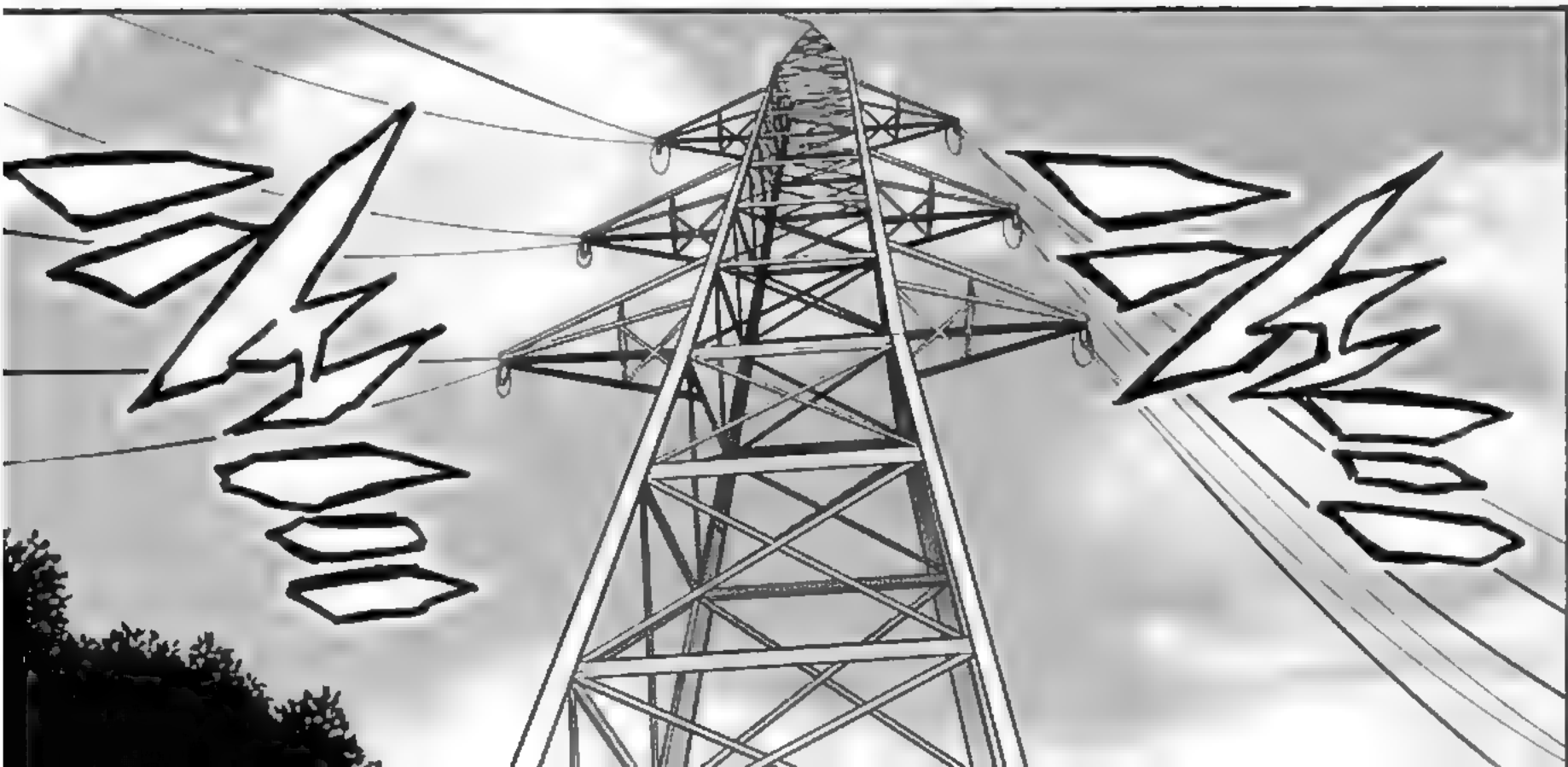
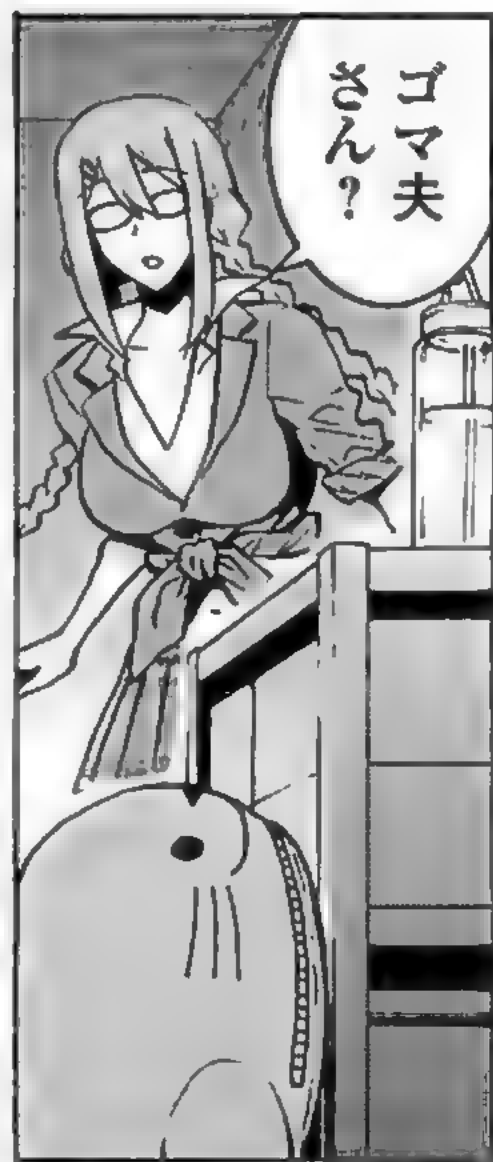
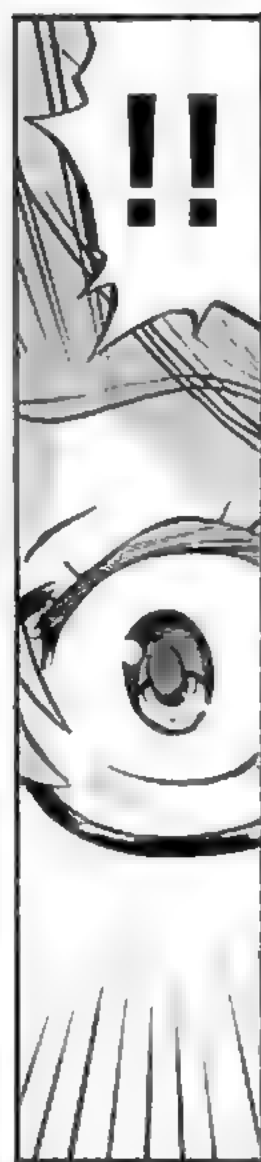
みんな私を
頼りにして
くれてるのに

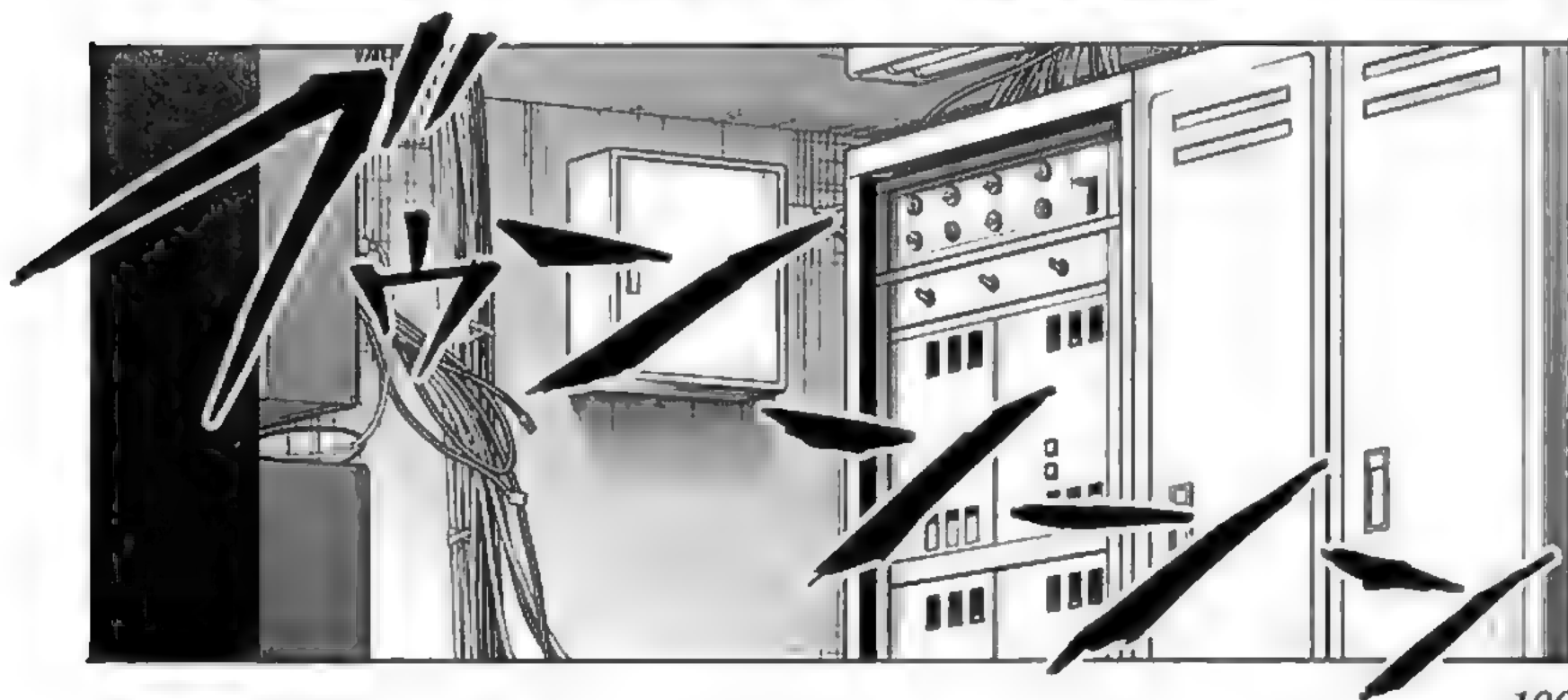


どうかしたか？

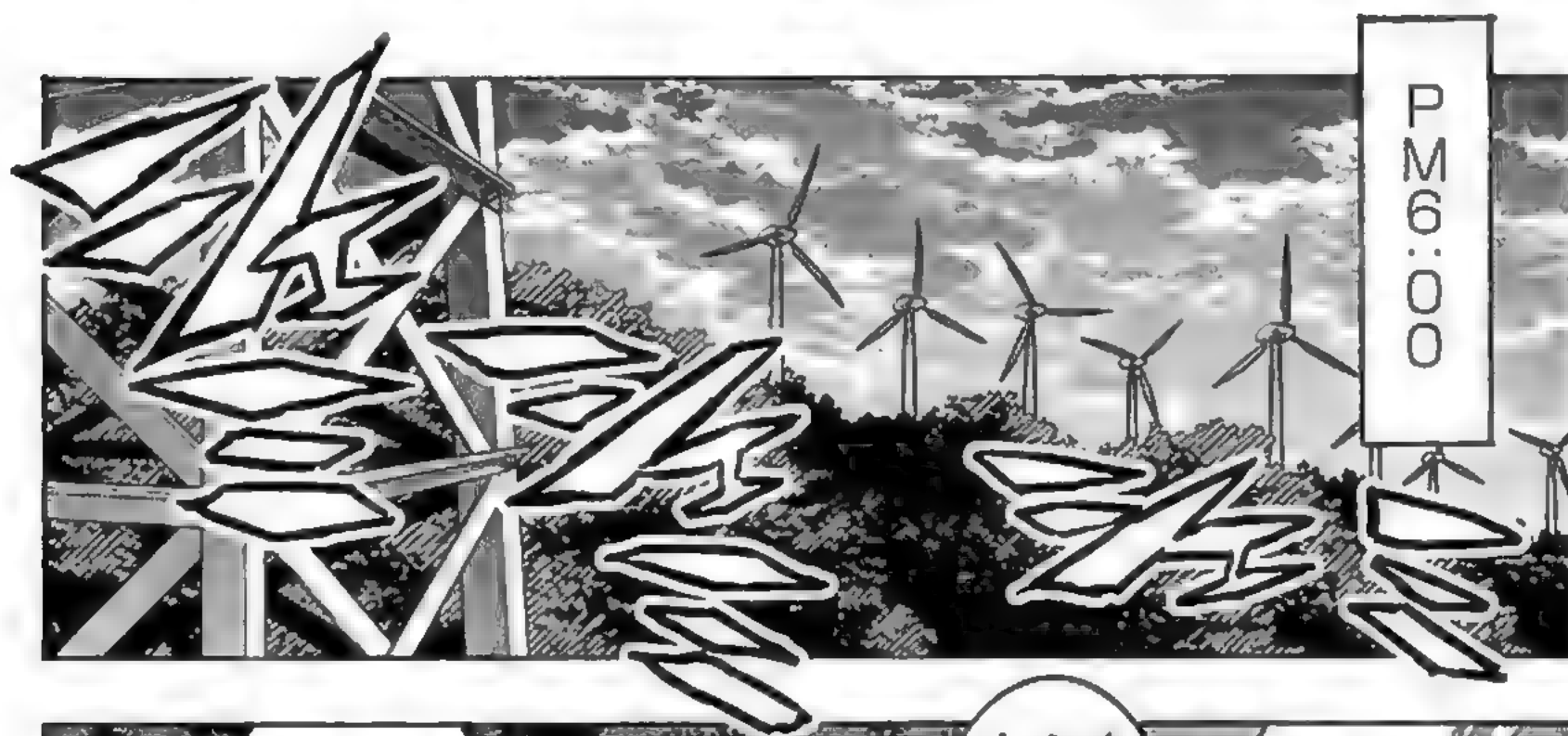
いいえ……
何でも
ありません















セミは少数なら夜に
鳴くこともあるけど

ここでは集団で昼夜の
区別なく鳴いている



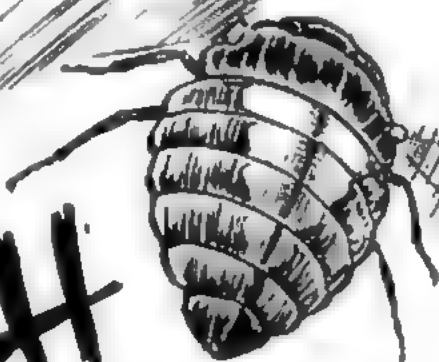
何か来る







やっぱり巨大化
しとつたかあああ!!



セミは蛾に次いで
走光性が高いと
思っていました

まさか
松明につ!!

くっ…
音波兵器
っスかっ!?





共鳴室を全開で
使用しない鳴き方で
この衝撃っ!!

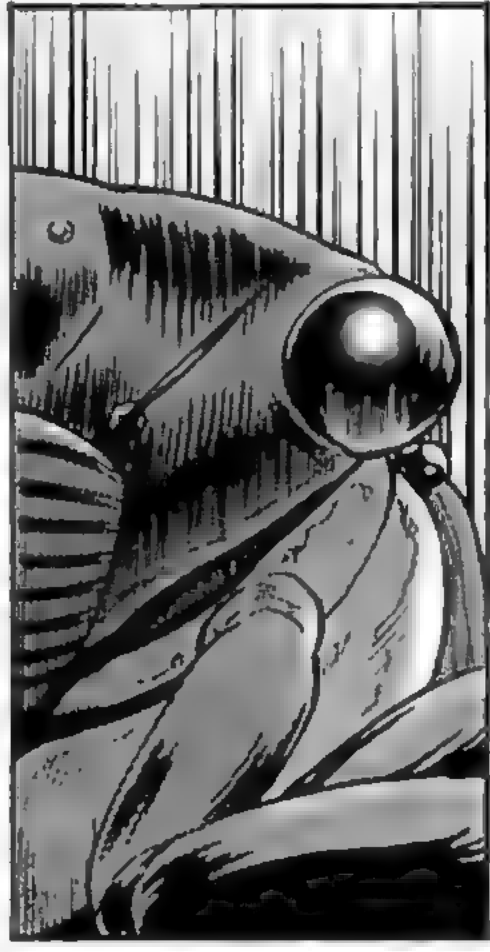
くうう...

!!!



しまった...
松明の明かりで
こんなに近くまで
引き寄せてしまった

どこで判断を
間違えたんだろう



Graptopsaltria nigrofusca

セミ(アブラゼミ)

カメムシ目・同翅亜目
セミ科

昆虫界で最大級の
音量を誇る
鳴き声を持つ。

正の走光性が強く
地中で生活する
幼虫ですら
走光性を持っている。

集団で鳴くことが多く
その音の大きさは飛行機や
ヘリコプターのエンジン音に
匹敵すると言われている。



まずいっ！

共鳴室を使って
本気で鳴こうと
していますっ！！



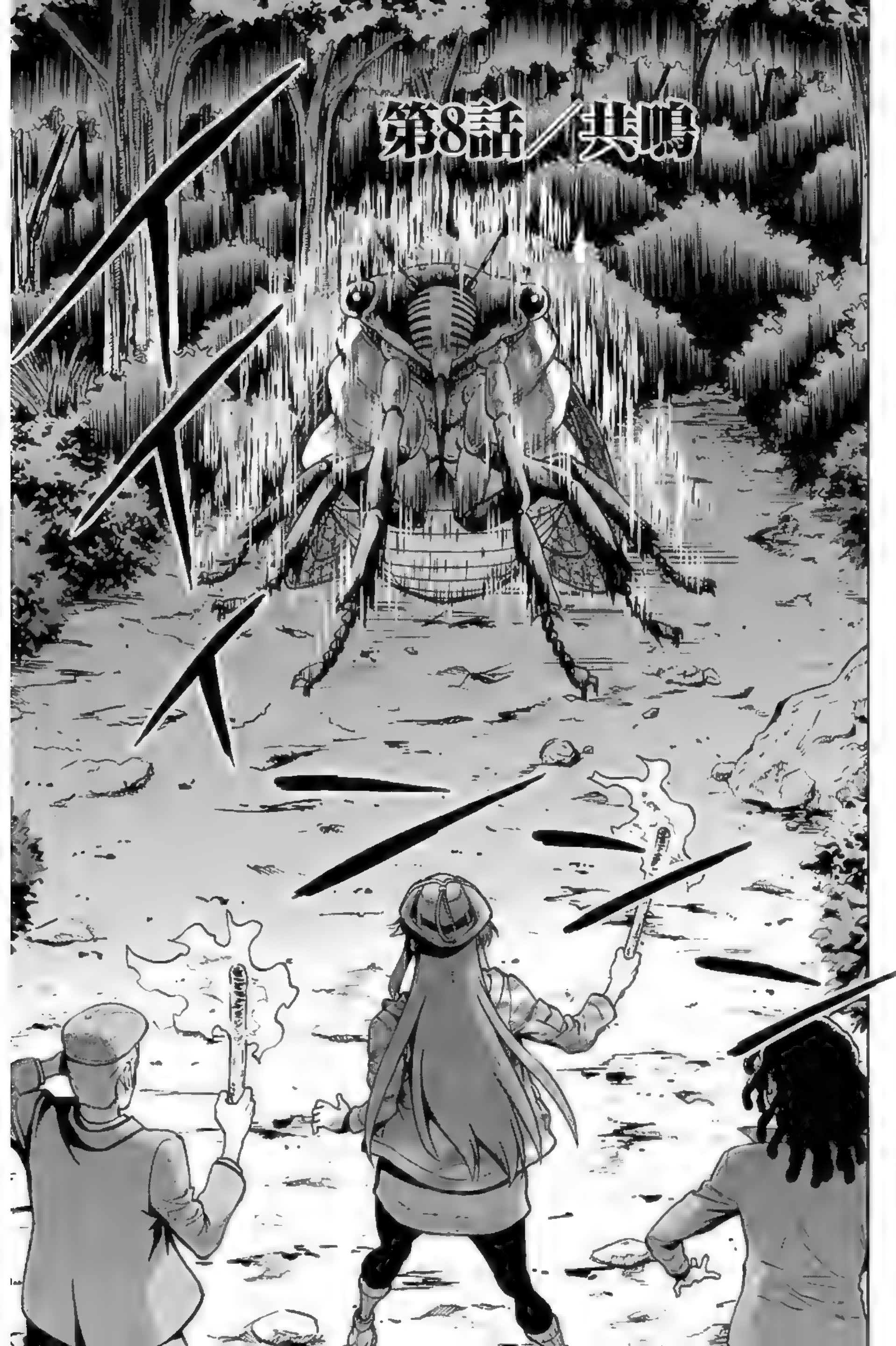


頑張りますっ、

DIE!
THE ISLAND OF
GIANT INSECTS



第8話／哭鳴





この近距離で
全力で
鳴かれたら

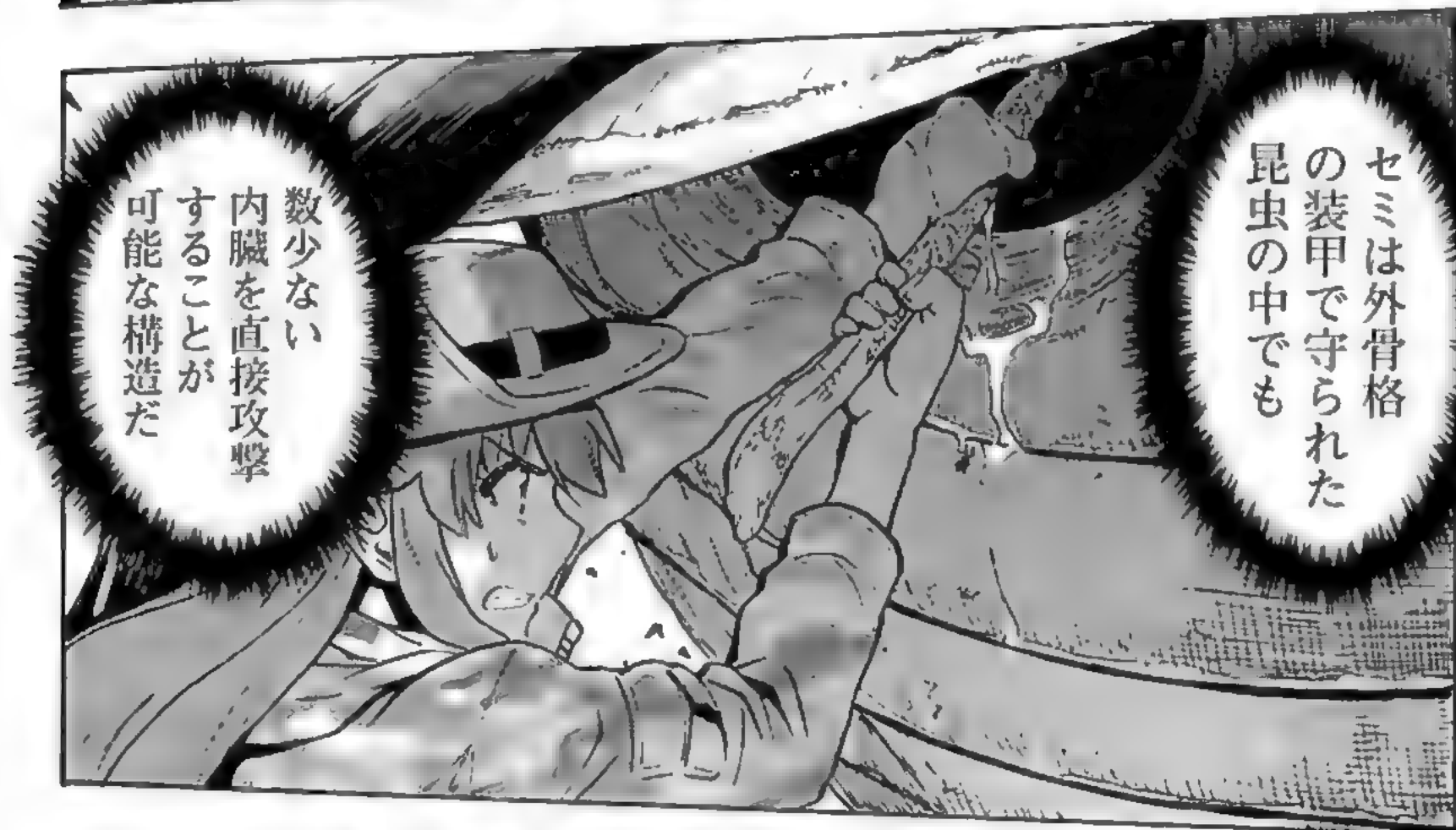
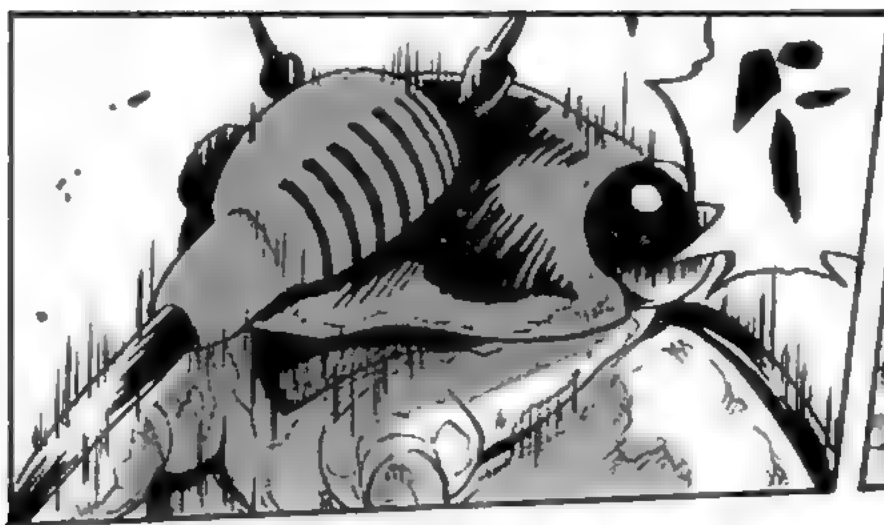
私達全員
脳と内臓を
やられてしまう

鳴かれる前に
私の力で
なんとか
しなきゃ!!

間に合っ
てえ
っ
っ
!!!

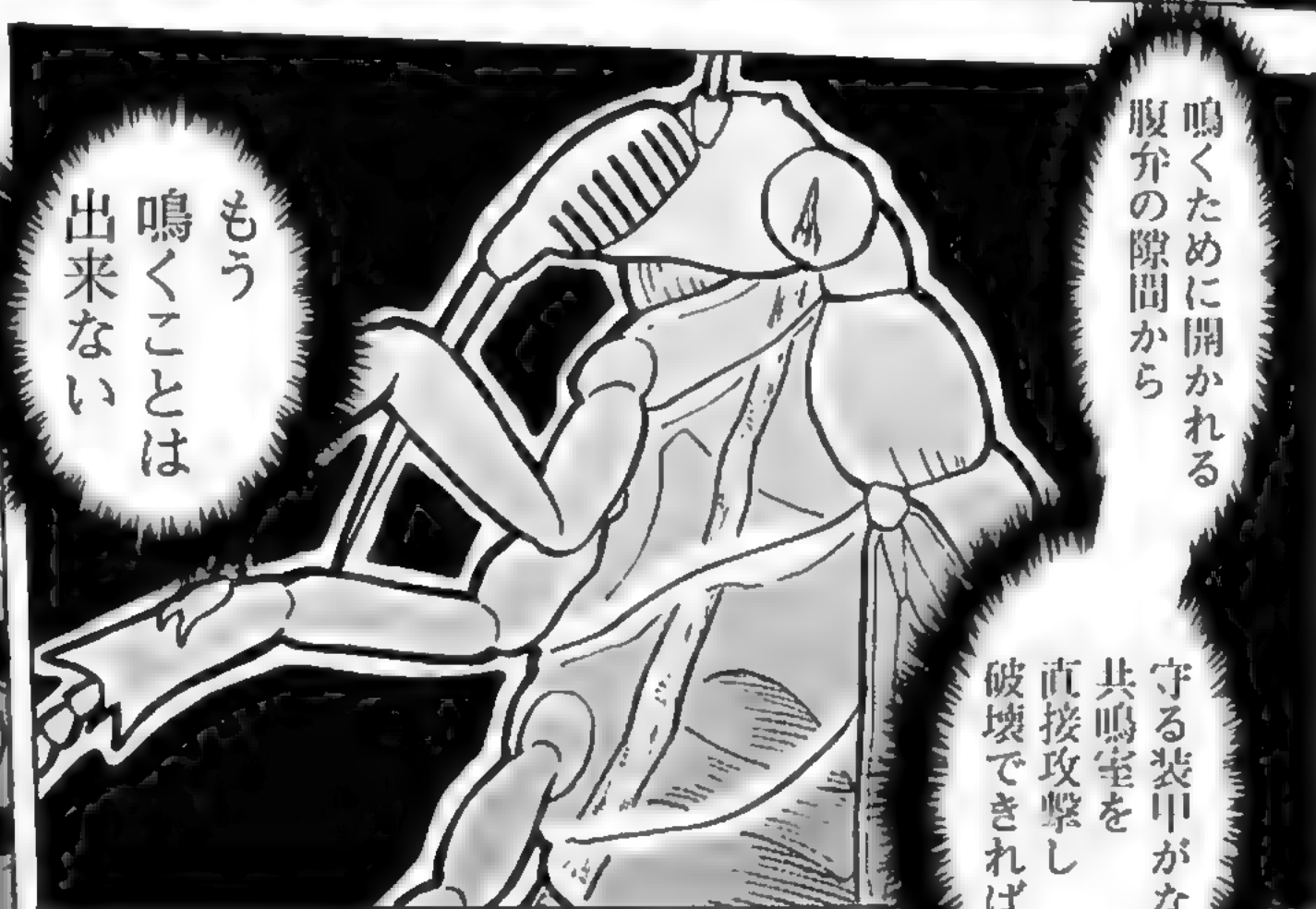
あかんっ
戻れっ!!





セミは外骨格
の装甲で守られた
昆虫の中でも

数少ない
内臓を直接攻撃
することが
可能な構造だ



鳴くために開かれる
腹弁の隙間から

守る装甲がない
共鳴室を
直接攻撃し
破壊できれば

もう
鳴くことは
出来ない







なんやっ！
山中のセミが
暴れ出しよった

何が起こってる
んすかああっ!?



私になんとか
しなきゃ



アブラゼミの
命の危険を
知らせる鳴き声
を聞いた
他の子達が

パニックを
起こして
闇雲に飛び回って
いますっ！

危険を知らせる蟲

昆虫には色々な
コミュニケーションの
取り方がある。

中でも鳴く虫の
危険を知らせる能力は
全ての生物の中でも
非常に優れた力の1つと
言われている。

子供の頃にセミ採りをした
記憶があるのなら
思い出して欲しい。

1匹を捕まえ損なると
逃したセミの鳴き声にうられ
周辺のセミが一斉に
逃げ出すことを。

これは命の危険を感知した
個体が周りの仲間を
警告しているため
だと言われている。





いったん
基地局へ
戻った方が
ええかつ!?

はいっ!

強いコンクリートで
できた基地局に
戻った方が安全です



このままでは
闇雲に
飛び交うセミに

激突される
可能性が
あります!!



走れええっ!!



うわあああああ!!!



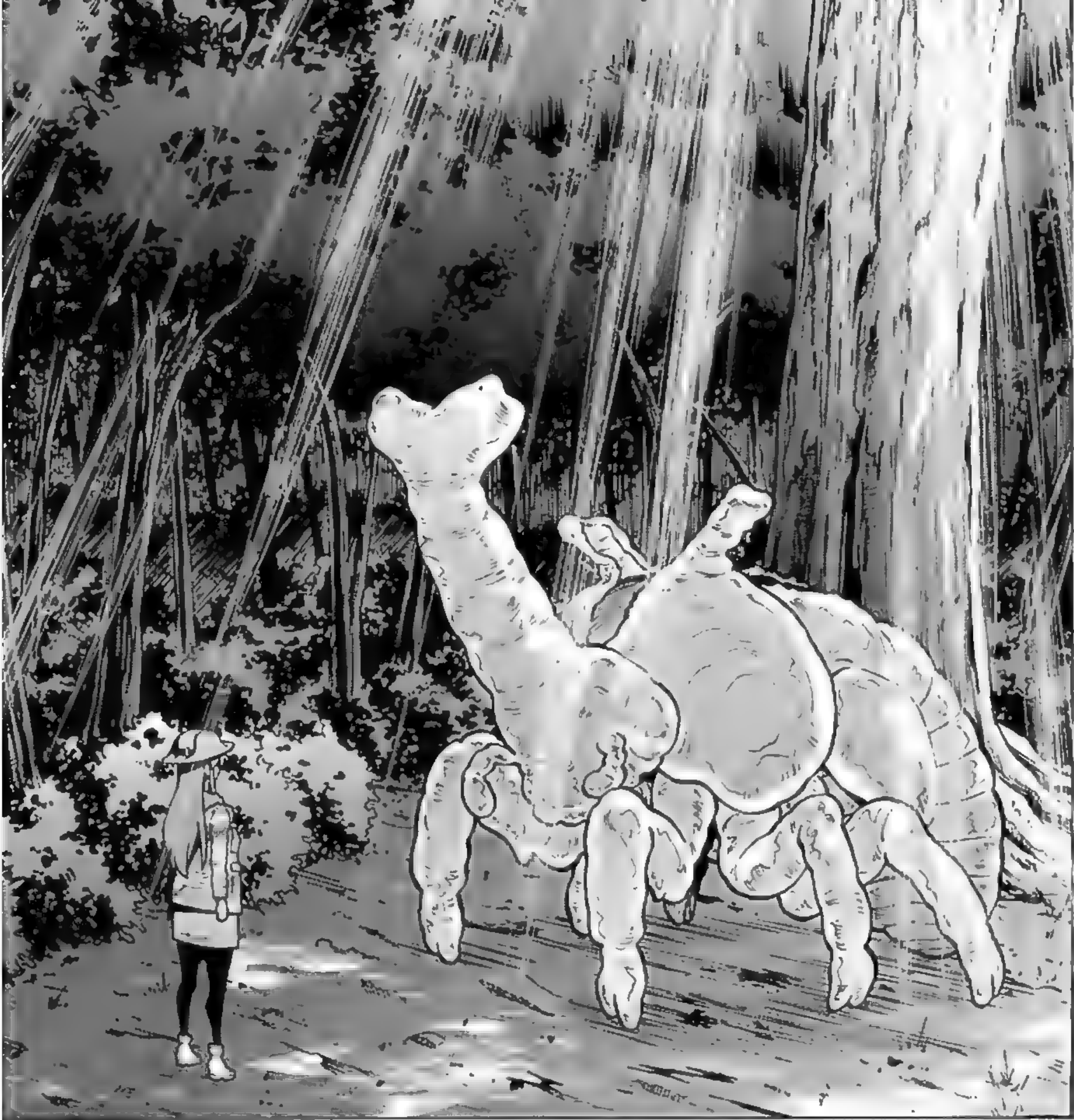
あ

!!

睦美ちゃああっつ!!







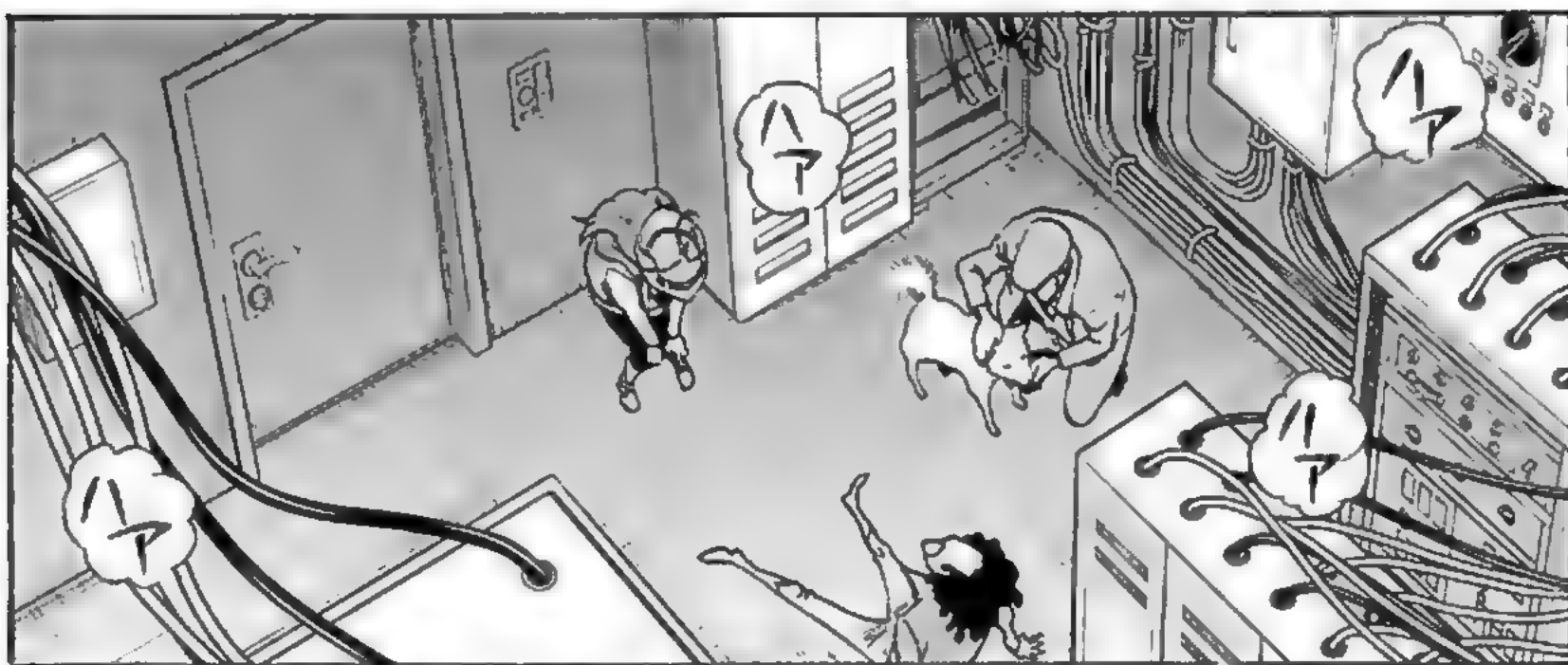
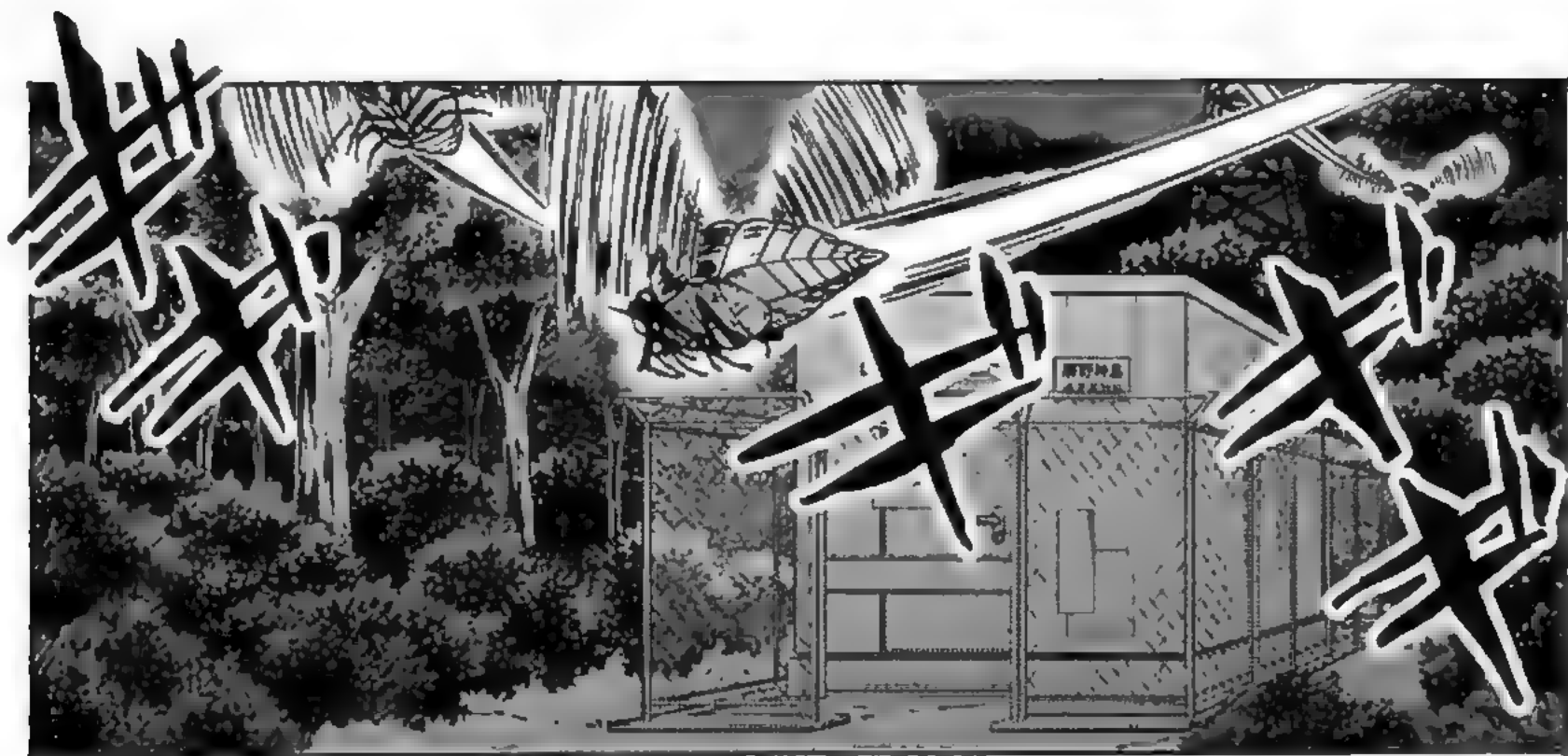
綺麗……



睦美ちゃん！
そんなヒマ
無いっしょ！！



！！





待つて
くださいっ！

折角^{せっかく}ココまで
来たんですよ？

通信機器が
復旧するまで
あと一歩じや
ないですかっ！？



睦美ちゃんっ！

落ち着いて
っ！！



セミ達が
落ち着いたら
再チャレンジを

今度は上手く
やります



葵^{あおい}さんの為にも
急がないとっ！！



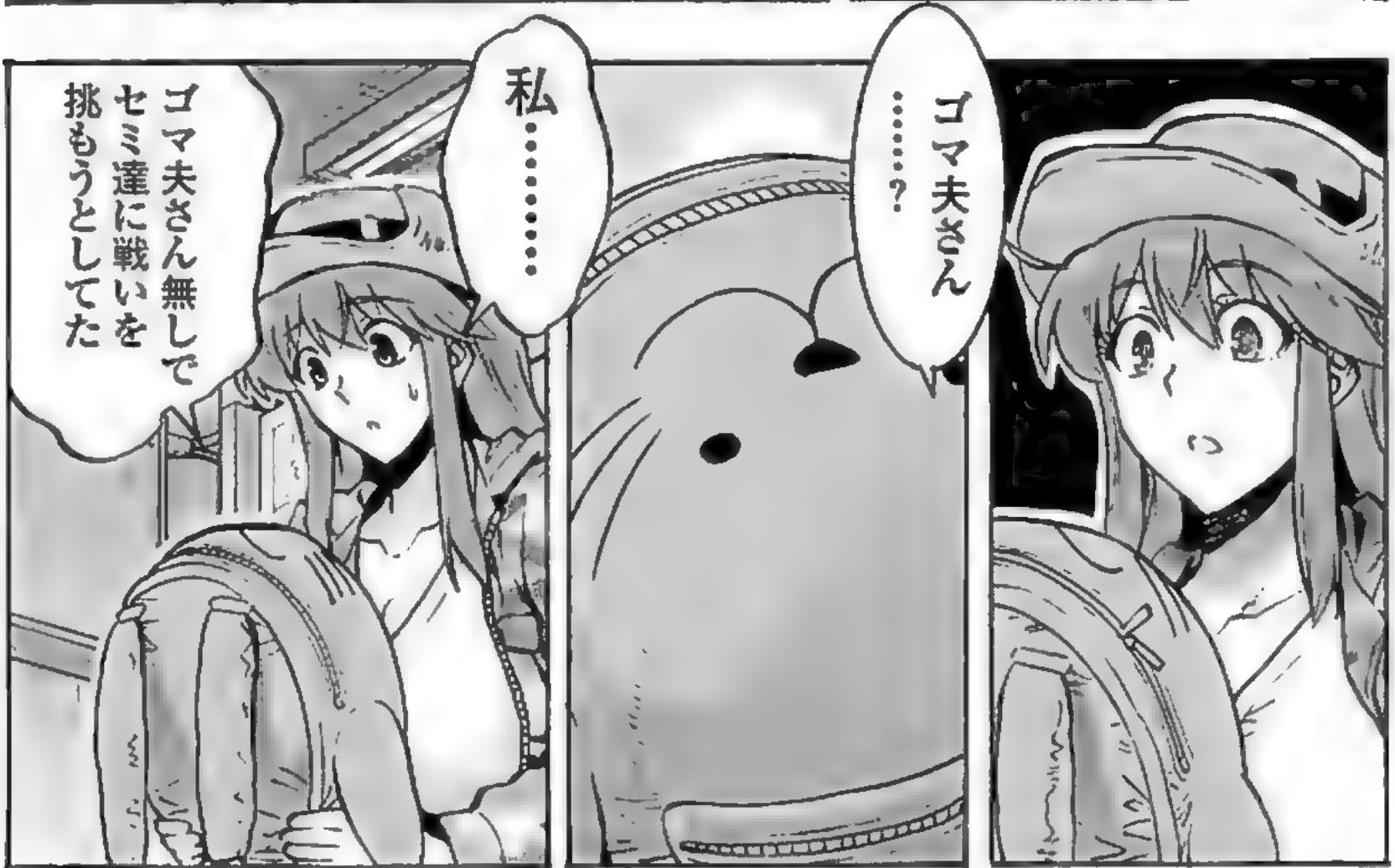
日が昇って
クマゼミやヤンマが
活動を始めたら

また夜まで
待たなければ
なりません















正確にはセミの鳴き声
が原因となりアンテナ周辺
の機器と風力発電の装置
で振動が発生し

電話回線の電波に
干渉する周波数帯の
電波が出てしまった

ズン
ズン
ズン

つてコト
つしょ

古い
アナログ機器には
よくあるコト
っスよ



分かりました
私がアンテナ
に……

ほら
またっ！

一人で
抱え込もう
としてる

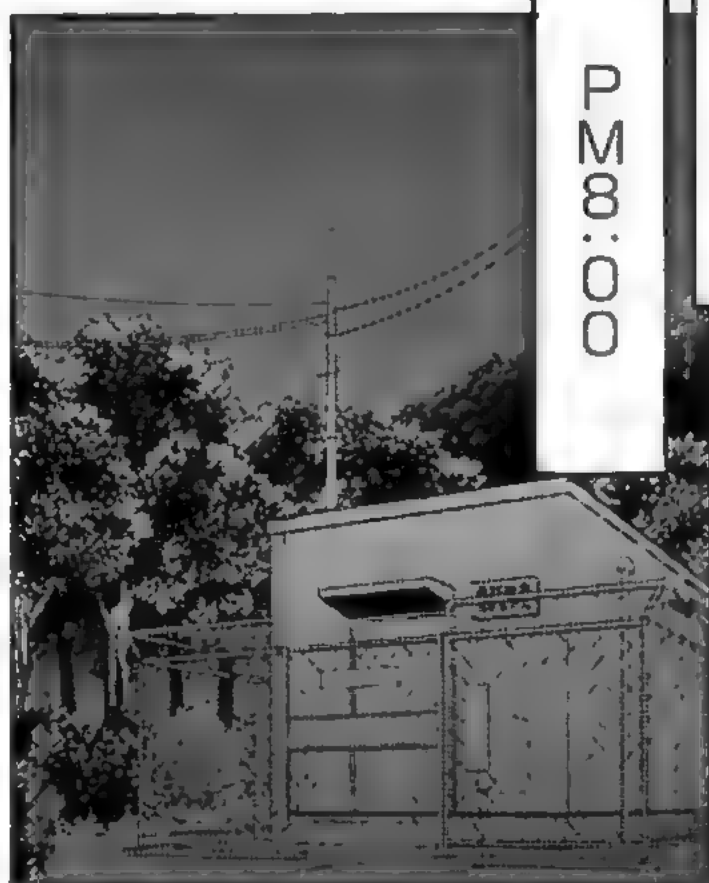
ゴメン……

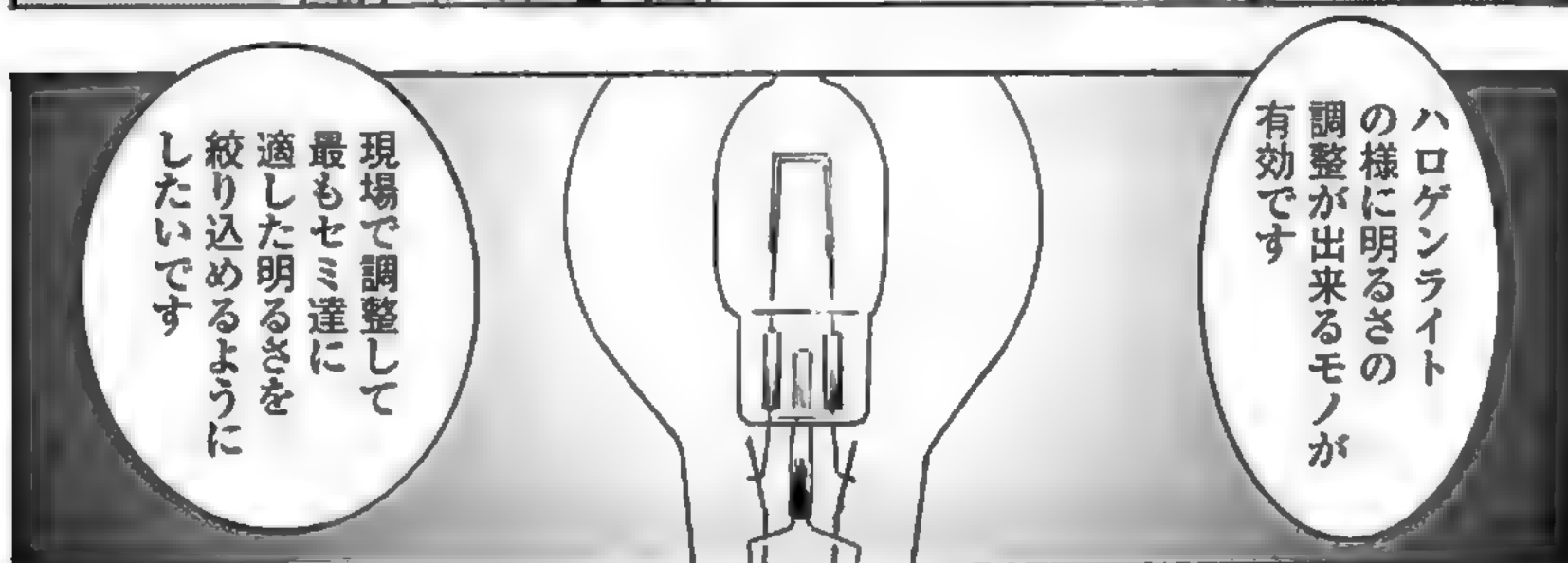


睦美ちゃんは
蟲のコトに専念して
くれればいいっスよ

後は全員で
知恵を出し合っ
つてコトでええ







※光が強いと昼間と勘違いして鳴き出す個体が増える



問題は集めた後に
どうするのか？

鳴かれた場合の
対処法をどうする
のかです

作戦では私達が
遭遇したアブラゼミの
何倍もの音量で

鳴くことが出来る
クマゼミも集まって
くるはずですから



集めて捕まえる
んなら普通に
考えて網やろ？

港に大型魚用の
強い網があるよ



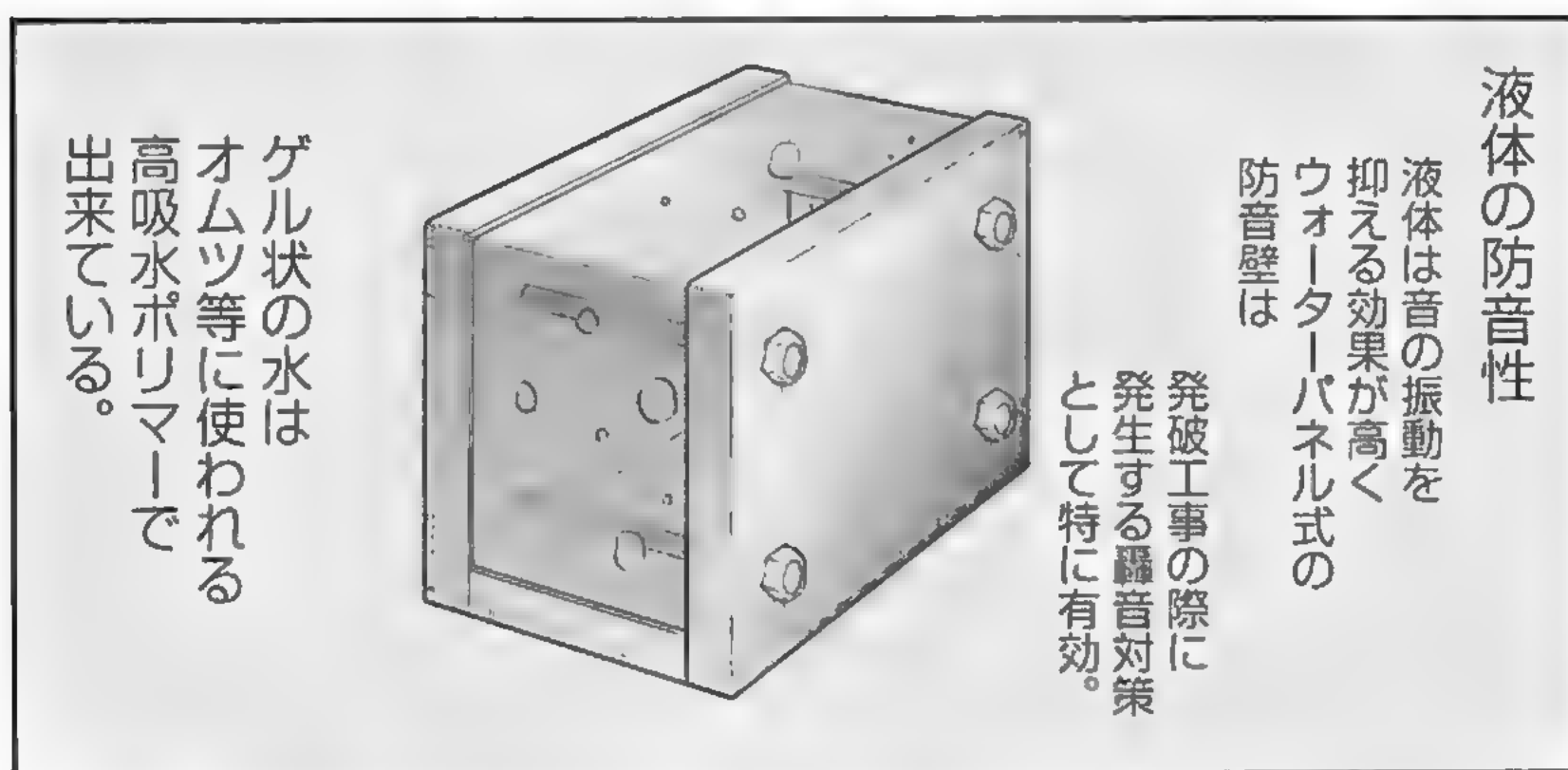
ほんなら集める
場所は消防団の
グラウンドが
ええっ！

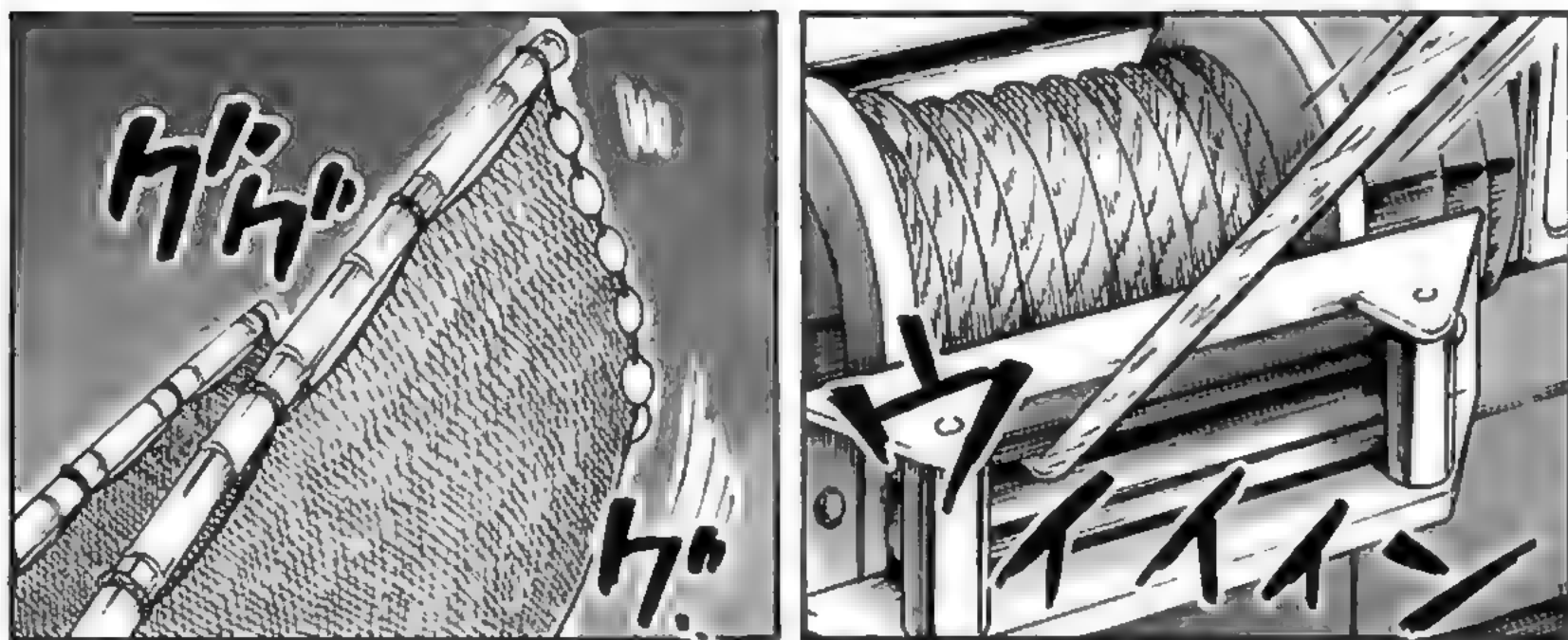
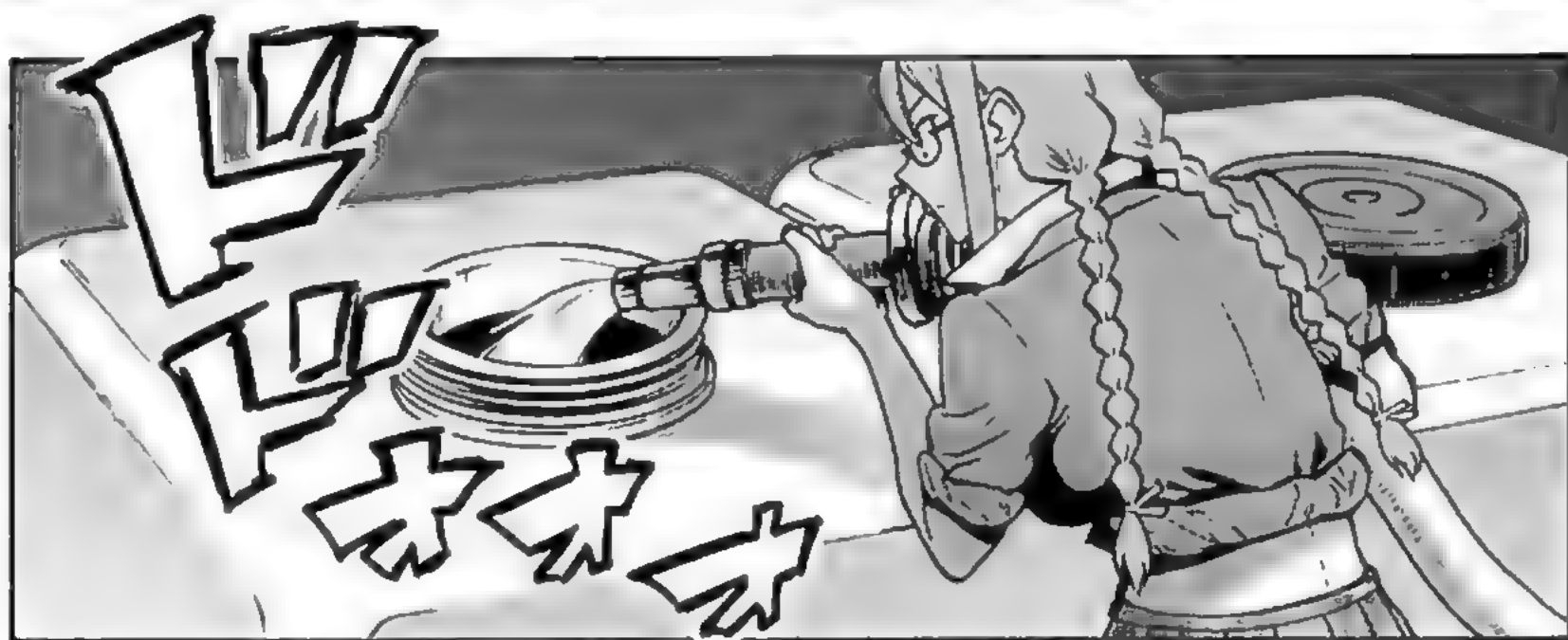
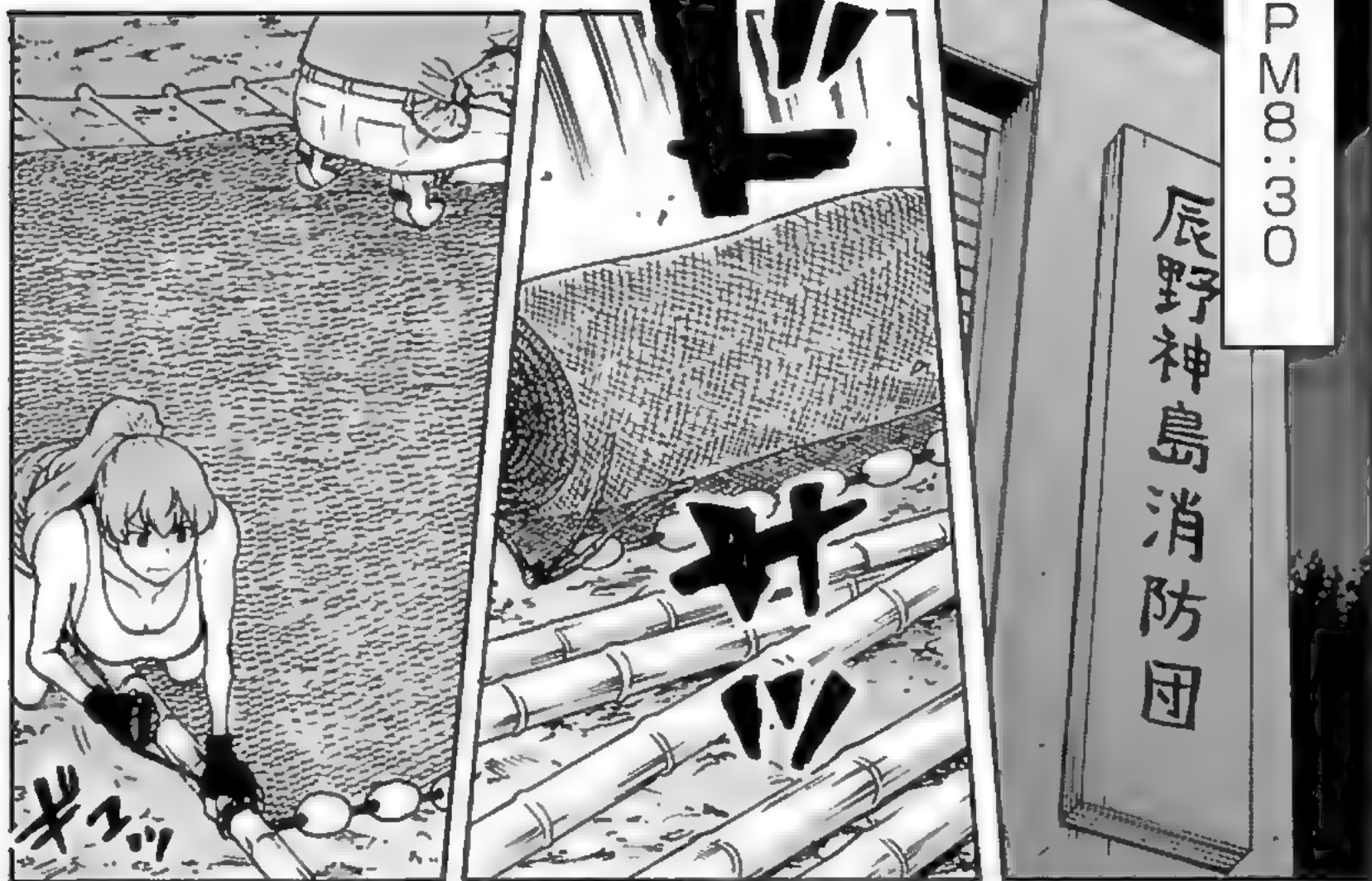
あそこなら
広おし
コンクリで出来た
建物もあるし
こっから近かあし

なるほど…

セミを集める
場所はソコに
しましょう







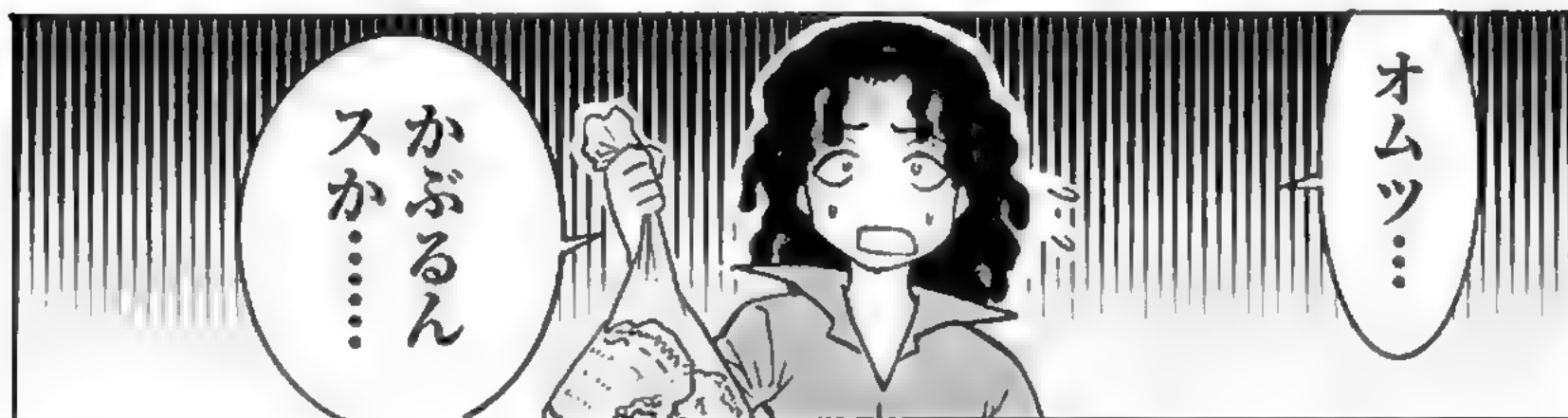
完成やあああ!!

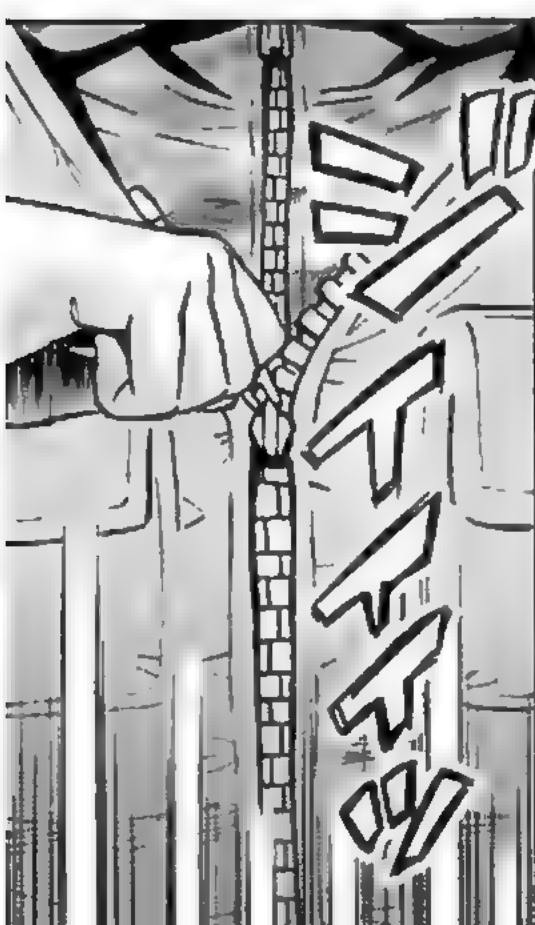


これで
セミ対策は
何とかなる
はずです!









AM1:00

朝日が昇るまで
あと5時間半



みんなで力を合わせて
失われた通信機器を
復旧させましょう!!



藤 見 泰 高
YASUTAKA FUJIMI

あ
と
が
き

この度は、大巨蟲列島2巻をお買い上げ下さり、誠にありがとうございますすっ!!! 原作者の藤見泰高です。1巻の時にお約束した通り、「大巨蟲列島」に登場した昆虫の情報(むしちく)をやらせて頂きたいと思います。

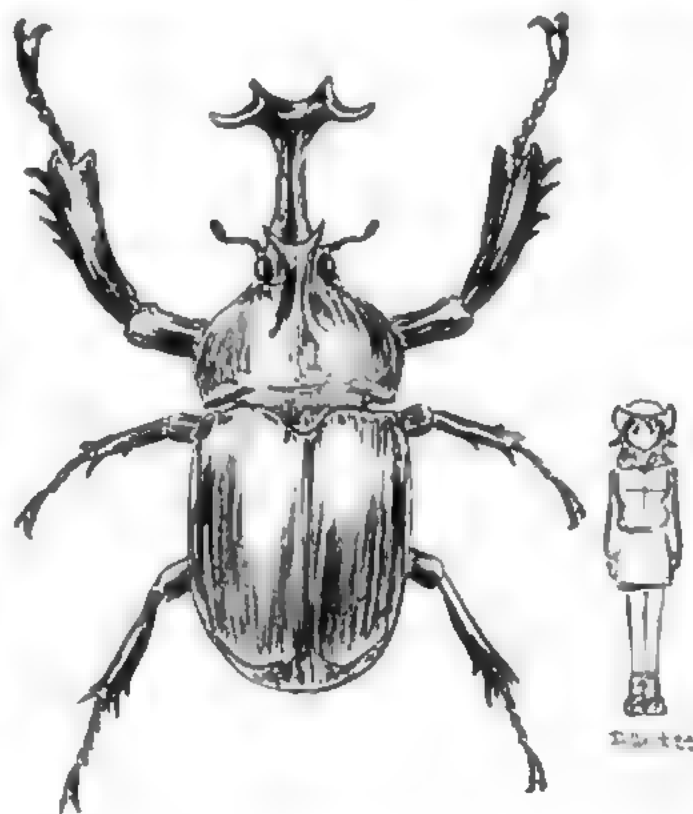
〈大巨蟲列島を楽しく読んで貰うための小話 その2〉

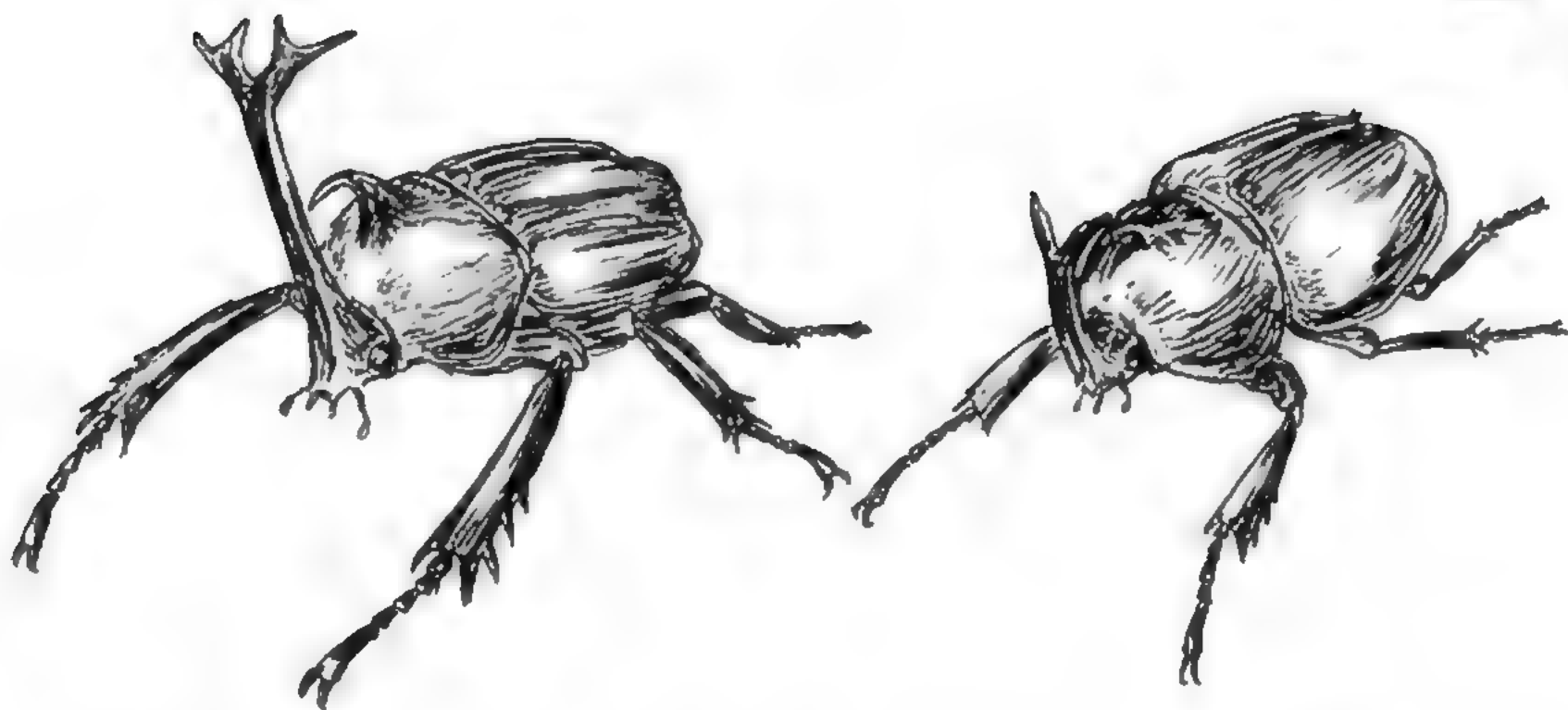
カブトムシ

遂に出ましたカブトムシですっ! 僕は昆虫ライターという仕事しており、得意としているジャンルは“クワガタムシ”です。昆虫専門誌にも藤見泰高ではなく、別のPNで記事を書かせて頂いておりました。今まで数万匹のカブトムシ・クワガタムシをはじめとする甲虫を、より大きく美しくすることを目標に飼育・取材をしてきました。このカブトムシの登場で巨蟲の秘密が徐々に明かされていきます!!

あれ…話が脱線してしまいましたが、今回登場したカブトムシの説明に戻ります…(汗)。

カブトムシは多分、日本で一番有名な昆虫です。大きさも国内最大級をほこり、夏の風物詩でもあり子供の頃に飼育されていた方も少なくないと思います。現在、国内で確認されているカブトムシの種類は亜種も含めて約6種類。研究・調査中の亜種もいるので今後増えていくかもしれません。





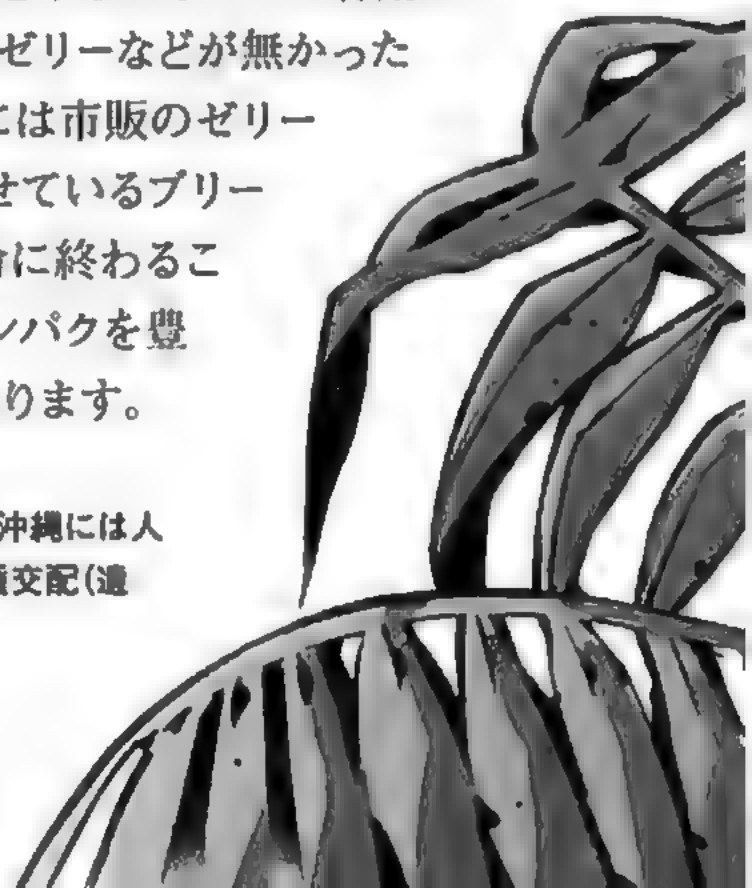
今回、大巨蟲列島に登場した“カブトムシ”は、日本全土に生息する一般的によく見るカブトムシと、沖縄など*の南方に生息する“オキナワカブトムシ”を参考にデザインを考えました。

作品中のカブトムシが本物とデザイン的に大きく異なっている点は、前脚を大きく発達させたところです。カブトムシは、幼虫時代に十分なエサとミネラルを確保できない場合は、身体が小さくなるのはもちろん、戦うために必要な角さえ小さく短くなってしまいます。そこで、角が小さくなくても戦うための武器として前脚を発達させました。東南アジアの有名な3本角カブトムシ、カルコソマ属の武器でもある発達した前脚をイメージし国産カブトムシに合う形でアレンジしました。

作品中に出てきた立派な角を持ったカブトムシは、十分なエサとミネラルを確保できた個体。睦美と共に戦ってくれた“カブタン”は、成長途上の個体です。当然、島中を探しても立派な角を持ったカブトムシは、数頭しか存在していません。

昔から、カブトムシを長生きさせるには動物性タンパクを取らせることが有効だと分かっていたのですが、現在のように高品質の高タンパクゼリーなどが無かったため、幼虫にドッグフードを混ぜたモノを与えたり、成虫には市販のゼリーに牛脂を混ぜたりして動物性タンパクを無理矢理食べさせているブリーダーの方もいました。(常温で溶けない牛脂の場合は短命に終わることが多かったです) 当然、島の巨大カブトムシは動物性タンパクを豊富に摂取している訳ですから長生きするモノと設定してあります。

※カブトムシは現在、離島をのぞく日本全土に生息していますが、北海道と沖縄には人為的に持ち込まれました。オキナワの固有亜種オキナワカブトムシとの異種交配(遺伝子汚染)が心配されています。



闘蟲の話

闘蟲はアジアを中心に、多くの国や地域で現在でも盛んに行われています。本来の目的は、占いや子供の遊びでしたが、現在残っているモノの多くは賭け事の対象となっています。

闘蟲の歴史は古く、三国志の時代には既に存在していたとも言われています。中でも、カブトムシを戦わせる闘蟲は、タイ王国を中心に多くの地域で行われています。いわゆるカブトムシ相撲なのですが、マイパンと呼ばれる蟲を操る棒を使い、巧みに相手のカブトムシを追い込んでいきます。これは本来、蟲が持つ戦闘力と人が持つ戦略と操る技術の総合力で勝敗が決まる競技なのです。作品中で陸美が2頭のカブトムシを相手に戦うことが出来たのは、他のカブトムシより総合力が高かったから勝利できたと理解して頂けると嬉しいです。

蚊

世界中で最も多くのウイルスを媒介する“運び屋”として有名な昆虫です。嫌われ者の蚊なのですが、あの小さな身体には、人体にとって有効なテクノロジーが詰まっていることが研究によって分かってきました。

僕と同じ50代前後の方なら分かると思いますが、最近の注射が子供の頃より痛くなくなっていないですか？ 気のせい？ 大人になったから慣れた？ いいえ、違うんですっ！ 蚊に刺されても痛くありませんよね。アレは、蚊が小さいから痛くないのではなく、蚊の口が哺乳類に皮膚に刺さっても気がつかれないように進化したんです。現在では、蚊の口の構造を参考にして注射針が製造されています。蚊の口より注射針は太いので、多少の痛みは感じますが、昔ほど痛くなくなったのは“蚊の口の研究”の成果なのです。



蚊の口は人間の口より100倍細い。



他にも作中に出てきた蚊の唾液の研究により、脳や心臓に出来た血栓を溶かす薬も作られました。蚊は、まだまだ研究対象として飛ぶ能力や、あの嫌な飛ぶ音も研究されています。この先の研究により技術が発達していくことが期待されている昆虫の1つです。

医療の話が出たので、カブトムシについても1つ…オキナワに生息しているタイワンカブトムシ(外来種)の持つ抗菌性ペプチドが“カブトムシディフェンシン”と呼ばれ、抗がん剤としての研究も行われています。僕の過去の作品で、“昆虫の研究はお金にならないから研究されない”と書きましたが、あれから10年…今や先進技術の陰には昆虫有り…とは、言い過ぎですが、昆虫の研究は世界中で盛んに行われるようになりましたっ！

昆虫飼育をしていると“今の常識は、明日の非常識”と言われるほど日々、昆虫の情報の上書きされていきます。数年後には食料も技術も昆虫がいないと成り立たない時代がやってくるのかもしれませんがね。

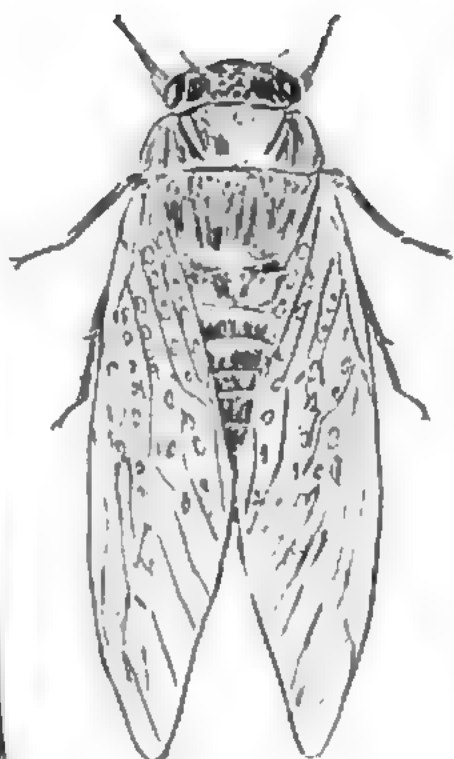
蝉

セミといえば“短命”で、3日や1週間しか生きられない昆虫…と、言われてきました。しかし現在の研究ではセミ(成虫)の寿命は、約1か月あると分かってきました。なぜセミは短命だと言われてきたのかというと、飼育が非常に難しかったためです。人が研究のために飼育しても上手くエサを摂取することができなかったのです。逆にエサをほとんど取らない状態で3～7日間も生きていたことになりますっ！僕には、こちらの方が驚きの生命力に見えますっ！！現在では羽根に、採集した場所と日時をマーキングして放つことで、行動範囲や正確な寿命が分かってきました。



蝉の走光性

作品中ではセミの走光性を極端に強く描いていますが、それには理由があります。通常、地中で生活している昆虫も含む動物



は光を嫌う傾向が強く、明るい場所へ出すと暗い影がある方へと移動する、“負の走光性”を持つ生物が多いです。ですがセミの幼虫は6年前後の長い時間を地中で暮らしているにもかかわらず“正の走光性”を持っており、明るい場所へと移動を始めるのです。

そこで、僕は世界中のセミが生き残り戦術として幼虫時代を重視した点に目を付けました。17年ゼミ^{*}を始め、多くのセミたちは幼虫の時期を長くすることにより生き残ってきたのです。

そこで、走光性の高い成虫ゼミの生き残り戦術として昼間より安全な夜行性へとシフトを始めているセミを設定してみました。

夜、目が見える昆虫は多分いません。昆虫が巨大化している島で、夜は天敵が非常に少ない状況と思われます。作中に出てくるセミたちは、生き残る為にかすかな光で夜間も見えるナイトビジョンの様な目を持たせました。選んだセミは“アブラゼミ”ですっ！幼虫時代から光に集まる走光性が高い種類を選びました。

※17年ゼミ(北米)は、その名の通り17年に一度、一斉に成虫になるという生き残り戦術を選んだセミの仲間。

廣瀬周先生とタッグを組ませて頂き1年が経ちました。キャラクターも廣瀬先生になじみ、とてもエロかわいく描いて下さり感謝の言葉もありませんっ！それに昆虫画っ！当初、「昆虫は描いたことがないので心配」だと廣瀬先生は仰っていましたが毎回、素晴らしい昆虫画の数々をありがとうございますっ！コレからもガンバっていきますので、大巨蟲列島を宜しくお願いいたします!!

最後まで、おつきあい下さりありがとうございました!!

【STUFF】

協力: 加藤愛奈 森のプロレス 曾良山調査隊の皆さん

参考文献: 中公新書「虫たちの生き残り戦略」 安富和男



大巨虫列島

DIE!
KURAGEBOMBERS

THE ISLAND OF
GIANT
INSECTS

吸血巨蟲と
殺人音波が
人々を追いつめる!!

島の生き残りと
合流した睦美たちは
病気の少女を
救うために診療所へ!
だが島の森で変幻自在の
攻撃のヤマビルや
音響兵器と化した
アブラゼミが
襲いかかる!!

大巨蟲島
DIE!
THE ISLAND OF
GIANT
INSECTS

虫神島 大巨列

DIE!
たいきよちゅうれつとう

THE
ISLAND OF
GIANT
INSECTS

Champion
RED SERIES
RED

2

原作

藤見泰高

漫画

廣瀬 周



